

**Rymax Notus A-40**  
**Multipurpose penetrating oil**

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

- 1.1 Produktidentifikator:** Rymax Notus A-40  
Multipurpose penetrating oil
- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:**  
Relevante bruksområder: Smøremiddel  
Anvendelser som frarådes: Alle bruksområder som ikke er spesifisert i denne seksjon eller i seksjon 7.3.
- 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:**  
Rymax BV  
Delweg 8  
6902 PJ Zevenaar - The Netherlands  
Telefonnr: +31 (0) 316 740 856 -  
Faks: +31 (0) 316 740 844  
Info@rymax-lubricants.com  
www.rymax-lubricants.com
- 1.4 Nødtelefonnummer:**

**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**

- 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen:**  
**CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:**  
Klassifiseringen av dette produktet er utført i samsvar med CLP bestemmelsen (EC) nr 1272/2008.  
Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare, kategori 1, H304
- 2.2 Merkingselementer:**  
**CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:**  
Fare
- 
- Risikoindikasjoner:**  
Asp. Tox. 1: H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
- Forsiktighetsråd:**  
P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden  
P102: Oppbevares utilgjengelig for barn  
P301+P310: VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONS-SENTER/en lege  
P331: IKKE framkall brekning  
P501: Innhold/beholder leveres til henhold med lokale avfallssystemer
- Tilleggsinformasjon:**  
EUH066: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
- Substanser som bidrar til klassifiseringen**  
Naphtha (petroleum), < 0.1 % EC 200-753-7; Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic, < 3 % DMSO ( > 7 cSt 40°C, < 20.5 cSt 40°C)
- 2.3 Andre farer:**  
Gjelder ikke

**AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**

- 3.1 Stoffer:**  
Gjelder ikke
- 3.2 Stoffblandinger:**  
**Kjemisk beskrivelse:** Blanding av substanser  
**Komponenter:**  
I samsvar med vedlegg II u bestemmelse(EC) nr 1907/2006 (punkt 3), inneholder produktet:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**Rymax Notus A-40**  
**Multipurpose penetrating oil**

**AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER (fortsett)**

| Identifisering                                                                          | Kjemisk navn/klassifisering                                                                                                             | Konsentrasjon        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| CAS: 64742-48-9<br>EC: 265-150-3<br>Index: 649-327-00-6<br>REACH: 01-2119486659-16-XXXX | <b>Naphtha (petroleum), &lt; 0.1 % EC 200-753-7</b> ATP ATP01                                                                           | <b>25 - &lt;50 %</b> |
|                                                                                         | Bestemmelse 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304 - Fare                                                                                          |                      |
| CAS: 74-98-6<br>EC: 200-827-9<br>Index: 601-003-00-5<br>REACH: 01-2119486944-21-XXXX    | <b>Propane</b> ATP CLP00                                                                                                                | <b>10 - &lt;25 %</b> |
|                                                                                         | Bestemmelse 1272/2008 Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280 - Fare                                                                        |                      |
| CAS: 106-97-8<br>EC: 203-448-7<br>Index: 601-004-00-0<br>REACH: 01-2119474691-32-XXXX   | <b>Butane</b> ATP CLP00                                                                                                                 | <b>10 - &lt;25 %</b> |
|                                                                                         | Bestemmelse 1272/2008 Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280 - Fare                                                                        |                      |
| CAS: 64742-65-0<br>EC: 265-169-7<br>Index: 649-474-00-6<br>REACH: 01-2119471299-27-XXXX | <b>Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic, &lt; 3 % DMSO ( &gt; 7 cSt 40°C, &lt; 20.5 cSt 40°C)</b> Egenklassifisert | <b>10 - &lt;25 %</b> |
|                                                                                         | Bestemmelse 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304 - Fare                                                                                          |                      |

For å motta mer informasjon om risikoen ved substansene, konsulter del 8, 11, 12, 15, og 16.

**AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**

**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:**

Symptomene som forgiftning resulterer i kan vise seg etter eksponering. Oppsøk derfor medisinsk hjelp dersom du er i tvil om den direkte eksponeringen for det kjemiske produktet eller ved vedvarende ubehag, og vis frem SDS for dette produktet.

**Ved innånding:**

Dette produktet inneholder ikke substanser som klassifiseres som farlige ved innånding, fjern likevel personen som er berørt av forgiftnings symptomer fra det eksponerte området og tilfør frisk luft. Oppsøk medisinsk hjelp hvis symptomene blir værre eller vedvarer.

**Ved hudkontakt:**

Fjern infiserte klær og sko, skyll huden eller dusj den berørte personen om det lar seg gjøre, med rikelig med kaldt vann og nøytral såpe. I alvorlige tilfeller skal lege oppsøkes. Ikke fjern klærne dersom blandingen skaper brannskår eller frostskafer, da det kan forverre skaden om klærne sitter fast i huden. I tilfeller av blemmedannelse på huden skal du ikke stikke hull på dem da det øker risikoen for infeksjon.

**Ved kontakt med øyne:**

Skyll øynene grundig med lunkent vann i minst 15 minutter. Ikke tillat den berørte personen å gni seg i - eller å lukke øynene. Hvis den skadde personen bruker kontaktlinser skal disse fjernes om de ikke sitter fast på øynene, da dette kan skape forverre skaden. Etter rengjøring skal en lege konsulteres så fort som mulig, og gjøres kjent med dette produktets SDS.

**Ved inntak/innhalering:**

Be om medisinsk hjelp øyeblikkelig og vis dette produktets SDS. Ikke fremkall oppkast men hvis det skjer skal hodet holdes opp for å unngå innånding. I tilfelle bevisstløshet skal det ikke gis noe oralt dersom det ikke overvåkes av lege. Skyll ut svelg og munn, som kan ha blitt påvirket av inntaket. Hold den berørte personen rolig.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:**

Akutte og forsinkede effekter er angitt i avsnittene nr. 2 og 11.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:**

Gjelder ikke

**AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**

**5.1 Slokkingsmidler:**

Produktet er ikke brennbart under normale oppbevaringsforhold, håndtering eller bruk, men inneholder brennbare substanser. I tilfelle oppflamming som resultat av uriktig håndtering, oppbevaring eller bruk anvendes fortrinnsvis polyvalente pulverapparat (ABC pulver), i samsvar med bestemmelser som gjelder brannvernssystemer. DET ER ANBEFALT Å IKKE bruke vann fra kran som brannslukningsmiddel.

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:**

Som et resultat av forbrenning eller termisk nedbryting dannes det reaktive biprodukter som kan bli svært giftige og kan dermed representere alvorlig helsefare.

**5.3 Råd til brannmannskaper:**

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**Rymax Notus A-40**  
**Multipurpose penetrating oil**

**AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK (fortsett)**

Avhengig av brannens omfang kan det være nødvendig å bruke heldekkende beskyttelsesklær og individuelt respirasjonsutstyr. Minimums nødfasiliteter og utstyr skal være tilgjengelig (brannteppe, bærbart førstehjelpstyre, ...) i samsvar med direktiv 89/654/EC.

**Tilleggsregler:**

Opptre i samsvar med den interne beredskapsplanen og informasjonsskrivene for handlingsmønster etter en ulykke eller andre nødsituasjoner. Tilintetgjør alle antennelseskilder. Kjøøl ned oppbevaringsbeholderene og tanker for produkter som er lett kan antenne, eksplodere eller BLEVE som et resultat av høy temperatur, i tilfelle brann. Unngå å søle produkter som brukes til brannslukningen i et vannholdig medium.

**AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**

**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:**

Isolere lekkasjer forutsatt at det ikke utsetter personer for ytterligere fare ved utføring av denne oppgaven. Det må brukes personlig verneutstyr som beskyttelse mot potensiell kontakt med det utsølte produktet. (Se del 8). Evakuer området og steng ute personer uten verneutstyr.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:**

Ikke klassifisert som miljøfarlig. Produktet må holdes vekk fra overflatevann og grunnvann

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:**

Det anbefales:

Absorber utslippene ved bruk av sand eller inaktivt absorberende middel og flytt det til et sikkert sted. Ikke bruk sagmugg eller annet lett antennelig som absorberende middel. Konsulter del 13 for bekymringer som er relatert til fjerning.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt:**

Se del 8 og 13.

**AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING**

**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:**

A.- Forholdregler for sikker håndtering

Overhold gjeldende lover om forhindring av industriell risiko. Hold beholderen hermetisk forseglet. Kontrollere utslipp og rester ved å destruere dem med sikre metoder (del 6). Unngå lekkasjer fra beholder. Oppretthold orden og renhet der det brukes farlige produkter.

B.- Tekniske anbefalinger for forebygging av brann og eksplosjoner

Produktet er ikke brennbar under normale oppbevaringsforhold, håndtering eller bruk. Det er anbefalt å forflytte ved lav hastighet for og unngå at det genereres elektrostatiske ladninger som kan påvirke brennbare produkter. Konsulter del 10 for informasjon om tilstander og materialer som skal unngås.

C.- Tekniske anbefalinger for forebygging av ergonomisk og toksikologisk risiko

Ikke spis eller drikk under prosessen, vask hendene etterpå med egnet rengjøringsprodukt.

D.- Tekniske anbefalinger for forebygging av miljørisiko

Det anbefales å ha absorberende materiale tilgjengelig i umiddelbar nærhet av dette produktet (se epigraf 6.3).

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter:**

A.- Tekniske tiltak for oppbevaring

Maksimum temperatur: 40 °C

Maksimum tid: 60 Måneder

B.- Generelle tiltak for oppbevaring

Unngå kilder til varme, stråling, statisk elektrisitet og kontakt med mat. For ytterligere informasjon, se epigraf 10.5

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):**

Unntatt for instruksjoner som allerede er spesifisert er det ikke nødvendig med andre spesielle tiltak med hensyn til bruk av dette produktet.

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**

**8.1 Kontrollparametre:**

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**Rymax Notus A-40**  
**Multipurpose penetrating oil**

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (fortsett)**

Substanser som har gjeldende eksponeringsgrenser skal overvåkes i arbeidsmiljøet.

| Identifisering                           | Miljøgrenser                       |           |
|------------------------------------------|------------------------------------|-----------|
| Propane<br>CAS: 74-98-6<br>EC: 200-827-9 | Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8 | 500 ppm   |
|                                          | Gjennomsnittsverdier               | 625 ppm   |
|                                          | År                                 | 2015      |
| Butane<br>CAS: 106-97-8<br>EC: 203-448-7 | Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8 | 250 ppm   |
|                                          | Gjennomsnittsverdier               | 312,5 ppm |
|                                          | År                                 | 2015      |

**DNEL (Arbeidere):**

Gjelder ikke

**DNEL (Befolkning):**

Gjelder ikke

**PNEC:**

| Identifisering                                                                                                                             |                 |              |                        |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|------------------------|--------------|
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic, < 3 % DMSO ( > 7 cSt 40°C, < 20.5 cSt 40°C)<br>CAS: 64742-65-0<br>EC: 265-169-7 | STP             | Gjelder ikke | Friskt vann            | Gjelder ikke |
|                                                                                                                                            | Jord            | Gjelder ikke | Marint vann            | Gjelder ikke |
|                                                                                                                                            | Intermitterende | Gjelder ikke | Sediment (Friskt vann) | Gjelder ikke |
|                                                                                                                                            | Oral            | 9,33 g/kg    | Sediment (Marint vann) | Gjelder ikke |

**8.2 Eksponeringskontroll:**

A.- Generelle sikkerhets- og hygienetiltak på arbeidsplassen

Som et preventivt tiltak anbefales det å bruke grunnleggende individuelt verneutstyr, med det korresponderende "CE merket" i samsvar med direktiv 89/686/EC. For mer informasjon om individuelt beskyttelsesutstyr (oppbevaring, bruk, rengjøring, vedlikehold, beskyttelsesklasse, ...) konsulter informasjonsbrosjyren som leveres av produsenten. For ytterligere informasjon, se epigraf 7.1.

B.- Åndedrettsbeskyttelse

Bruk av verneutstyr vil være nødvendig hvis det dannes damp eller hvis de profesjonelle eksponeringsgrensene overstiges.

C.- Spesiell beskyttelse for hender

| Piktogram                                                                                                     | PPE                                       | Merking                                                                                        | CEN standard                                                  | Merknader                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Påbudt håndbeskyttelse | IKKE-engangs kjemiske beskyttelseshansker | <br>CAT III | EN 374-1:2003<br>EN 374-3:2003/AC:2006<br>EN 420:2003+A1:2009 | Gjennombruddstiden som er indikert av produsenten må overstige tidsperioden der produktet brukes. Ikke bruk beskyttelseskrem etter at produktet har kommet i kontakt med huden. |

D.- Briller eller ansiktsbeskyttelse

| Piktogram                                                                                                        | PPE          | Merking                                                                                       | CEN standard                                                  | Merknader                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Påbudt ansiktsbeskyttelse | Ansiktsmaske | <br>CAT II | EN 166:2001<br>EN 167:2001<br>EN 168:2001<br>EN ISO 4007:2012 | Rengjør daglig og desinfisere periodisk i samsvar med produsentens instruksjoner. |

E.- Kroppsbeskyttelse

| Piktogram                                                                                                            | PPE                                                  | Merking                                                                                        | CEN standard                                                                                                               | Merknader                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Påbudt full kroppsbeskyttelse | Engangsbekledning for beskyttelse mot kjemisk risiko | <br>CAT III | EN 13034:2005+A1:2009<br>EN 168:2001<br>EN ISO 13982-1:2004/A1:2010<br>EN ISO 6529:2001<br>EN ISO 6530:2005<br>EN 464:1994 | Kun til profesjonell bruk. Rengjør periodisk i samsvar med produsentens instruksjoner. |
| <br>Påbudt fotbeskyttelse         | Sikkerhetsfottøy for beskyttelse mot kjemisk risiko  | <br>CAT III | EN ISO 20345:2011<br>EN 13832-1:2006                                                                                       | Erstatt sko ved noe tegn til forringelse.                                              |

F.- Tilleggstiltak for nødsituasjoner

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**Rymax Notus A-40**  
**Multipurpose penetrating oil**

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (fortsett)**

Det er ikke nødvendig med ytterligere sikkerhetstiltak

| Nødtiltak                                                                                    | Standarder                     | Nødtiltak                                                                                              | Standarder                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <br>Nøddusj | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2002 | <br>Øyevaskstasjoner | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2002 |

**Miljøeksponeringskontroll:**

I samsvar med lokale bestemmelser for beskyttelse av miljøet anbefales det å unngå miljøutslipp av både produktet og dets beholdere. For ytterligere informasjon, se epigraf 7.1.D

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**

**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:**

For fullstendig informasjon se sikkerhetsforskriften

**Fremtoning:**

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Fysisk tilstand ved 20 °C: | Væske             |
| Fremtoning:                | Oljeaktig         |
| Farge:                     | Ikke tilgjengelig |
| Lukt:                      | Karakteristisk    |

**Flyktighet:**

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Kokepunkt ved atmosfærisk trykk: | 222 °C         |
| Damptrykk ved 20 °C:             | 7 Pa           |
| Damptrykk ved 50 °C:             | 97 Pa (0 kPa)  |
| Fordampningsrate ved 20 °C:      | Gjelder ikke * |

**Produktbeskrivelse:**

|                                             |                                        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| Tetthet ved 20 °C:                          | 695 kg/m <sup>3</sup> (ASTM D 2879-86) |
| Relativ tetthet ved 20 °C:                  | 0,794                                  |
| Dynamisk viskositet ved 20 °C:              | Gjelder ikke *                         |
| Kinematisk viskositet ved 20 °C:            | Gjelder ikke *                         |
| Kinematisk viskositet ved 40 °C:            | <20,5 cSt                              |
| Konsentrasjon:                              | Gjelder ikke *                         |
| pH:                                         | Gjelder ikke *                         |
| Fordampnings tetthet ved 20 °C:             | Gjelder ikke *                         |
| Partisjonskoeffisient n-oktanol/vann 20 °C: | Gjelder ikke *                         |
| Oppløsning i vann:                          | Gjelder ikke *                         |
| Oppløsningsegenskaper:                      | Gjelder ikke *                         |
| Nedbrytingstemperatur:                      | Gjelder ikke *                         |
| Smeltepunktet:                              | Gjelder ikke *                         |
| Eksplasjonsegenskaper:                      | Gjelder ikke *                         |
| Oksidasjonsegenskaper:                      | Gjelder ikke *                         |

**Brennbarhet:**

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Flammepunkt:               | Ikke brennbart (>60 °C) |
| Selvantennningstemperatur: | 265 °C                  |
| Nedre brennbarhetsgrense:  | Gjelder ikke *          |
| Øvre brennbarhetsgrense:   | Gjelder ikke *          |

**9.2 Andre opplysninger:**

\*Ikke relevant grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**Rymax Notus A-40**  
**Multipurpose penetrating oil**

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER (fortsett)**

|                                                                                           |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Overflatespenning ved 20 °C:                                                              | Gjelder ikke * |
| Brytningsindeks:                                                                          | Gjelder ikke * |
| *Ikke relevant grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer |                |

**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**

**10.1 Reaktivitet:**

Ingen farlige reaksjoner er ventet hvis tekniske instruksjoner om oppbevaring av kjemikalier følges. Se del 7.

**10.2 Kjemisk stabilitet:**

Kjemisk stabil under oppbevarings-, håndterings- og bruksforhold.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner:**

Under forholdene ventes ingen risikerte reaksjoner å produsere trykk eller overdrevne temperaturer.

**10.4 Forhold som skal unngås:**

Gjelder for håndtering og oppbevaring i romtemperatur:

| Støt og friksjon | Kontakt med luft | Temperaturøkning | Sollys        | Fukt          |
|------------------|------------------|------------------|---------------|---------------|
| Ikke relevant    | Ikke relevant    | Forholdsregler   | Ikke relevant | Ikke relevant |

**10.5 Uforenlige materialer:**

| Syrer              | Vann          | Selvantennbare materialer | Brennbare materialer | Andre                              |
|--------------------|---------------|---------------------------|----------------------|------------------------------------|
| Unngå sterke syrer | Ikke relevant | Unngå direkte støt        | Ikke relevant        | Unngå ammoniakk eller sterke baser |

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**

Se epigraf 10.3, 10.4 og 10.5 for å finne de spesifikke nedbrytningsproduktene. Avhengig av nedbrytningsforholdene kan komplekse blandinger av kjemiske substanser slippes ut: karbondioksid (CO<sub>2</sub>), karbonmonoksid og andre organiske forbindelser.

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger:**

Eksperimentsinformasjon med hensyn til toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

**Farlige helseimplikasjoner:**

I tilfelle gjentatt eksponering, forlenget eller ved konsentrasjoner som er høyere enn anbefalt av gjeldende eksponeringsgrenser, kan det resultere i uheldig effekt på helsen avhengig av eksponeringsmiddelet.

A.- Inntak (akutt effekt):

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som fortæringsfarlige. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Etsing/Irritasjon: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

B- Innånding/Inhalering (akutt effekt):

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved inhalering. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Etsing/Irritasjon: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

C- Kontakt med hud og øyne (akutt effekt):

- Hudkontakt: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved hudkontakt. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Øyekontakt: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

D- CMR effekter (kreftfremkallende, muterende og giftig for reproduksjon):

- Kreftfremkallende: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for de nevnte effektene. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Mutagenitet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Giftig for fruktbarheter: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**Rymax Notus A-40**  
**Multipurpose penetrating oil**

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER (fortsett)**

**E- Merkbare effekter:**

- Åndedrettsfare: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige med merkbare effekter. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Hudrelatert: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

**F- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -tidseksposering:**

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

**G- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering:**

- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Hud: Det bemerkes at på grunn av inkludering av den aktive ingrediensen i et område, beregnes det at faren kan minske (dette kriteriet gjelder gjennom bearbeidingen av SDS)

**H- Åndedrettsfare:**

Inntak av betydelig mengde kan føre til skade på lungene.

**Annen informasjon:**

Gjelder ikke

**Spesifikk giftinformasjon om substansen:**

| Identifisering                                                                | Akutt giftig   |                | Slekt |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|-------|
| Naphtha (petroleum), < 0.1 % EC 200-753-7<br>CAS: 64742-48-9<br>EC: 265-150-3 | LD50 oral      | 15000 mg/kg    | Rat   |
|                                                                               | LD50 hud       | 3160 mg/kg     | Kanin |
|                                                                               | LC50 innånding | Gjelder ikke   |       |
| Butane<br>CAS: 106-97-8<br>EC: 203-448-7                                      | LD50 oral      | Gjelder ikke   |       |
|                                                                               | LD50 hud       | Gjelder ikke   |       |
|                                                                               | LC50 innånding | 658 mg/L (4 h) | Rat   |

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

Eksperimentsinformasjon om toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

**12.1 Giftighet:**

| Identifisering                                                                | Akutt giftig |                  | Art                 | Slekt |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|---------------------|-------|
| Naphtha (petroleum), < 0.1 % EC 200-753-7<br>CAS: 64742-48-9<br>EC: 265-150-3 | LC50         | 2200 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Fisk  |
|                                                                               | EC50         | 1000 mg/L (96 h) | Daphnia magna       | Kreps |
|                                                                               | EC50         | Gjelder ikke     |                     |       |

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet:**

| Identifisering                                                                | Nedbrytbarhet |              | Bionedbrytbarhet                  |              |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|-----------------------------------|--------------|
| Naphtha (petroleum), < 0.1 % EC 200-753-7<br>CAS: 64742-48-9<br>EC: 265-150-3 | BOD5          | Gjelder ikke | Konsentrasjon                     | Gjelder ikke |
|                                                                               | COD           | Gjelder ikke | Periode                           | 28 dager     |
|                                                                               | BOD5/COD      | Gjelder ikke | Prosentandel % Biologisk nedbrutt | 89,9 %       |

**12.3 Bioakkumuleringsevne:**

| Identifisering                           | Bioakkumuleringspotensiale |         |
|------------------------------------------|----------------------------|---------|
| Propane<br>CAS: 74-98-6<br>EC: 200-827-9 | BCF                        | 13      |
|                                          | Pow log                    | 2,86    |
|                                          | Potensial                  | Lav     |
| Butane<br>CAS: 106-97-8<br>EC: 203-448-7 | BCF                        | 33      |
|                                          | Pow log                    | 2,89    |
|                                          | Potensial                  | moderat |

**12.4 Mobilitet i jord:**

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**Rymax Notus A-40**  
**Multipurpose penetrating oil**

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER (fortsett)**

| Identifisering                                                                | Absorbering/desorpsjon |                      | Flyktighet  |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|-------------|---------------------------------|
| Naphtha (petroleum), < 0.1 % EC 200-753-7<br>CAS: 64742-48-9<br>EC: 265-150-3 | Koc                    | 100                  | Henry       | Gjelder ikke                    |
|                                                                               | Konklusjon             | høy                  | Tørr jord   | Gjelder ikke                    |
|                                                                               | Overflatespenning      | Gjelder ikke         | Fuktig jord | Gjelder ikke                    |
| Propane<br>CAS: 74-98-6<br>EC: 200-827-9                                      | Koc                    | 460                  | Henry       | 7,164E+4 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
|                                                                               | Konklusjon             | moderat              | Tørr jord   | Ja                              |
|                                                                               | Overflatespenning      | 7,02E-3 N/m (25 °C)  | Fuktig jord | Ja                              |
| Butane<br>CAS: 106-97-8<br>EC: 203-448-7                                      | Koc                    | 900                  | Henry       | 9,626E+4 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
|                                                                               | Konklusjon             | Lav                  | Tørr jord   | Ja                              |
|                                                                               | Overflatespenning      | 1,187E-2 N/m (25 °C) | Fuktig jord | Ja                              |

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:**

Gjelder ikke

**12.6 Andre skadevirkninger:**

Ikke beskrevet

**AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

| Kode      | Beskrivelse                                 | Avfallsklasse (Regulering (EU) n° 1357/2014) |
|-----------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 13 08 99* | avfall som ikke er spesifisert andre steder | Farlig                                       |

**Type restavfall (Regulering (EU) n° 1357/2014):**

HP5 Spesielt giftig for enkelte organer (STOT, engelsk forkortelse) Giftig ved innhalering

**Avfallskontroll (fjerning og evaluering):**

Konsulter autorisert leder for avfallshåndtering om vurdering og fjerning i samsvar med vedlegg 1 og vedlegg 2 (direktiv 2008/98/EC). Som under 15 01 (2014/955/EU) av koden og i tilfelle beholderen har vært i direkte kontakt med produktet, vil den behandles på samme måte som det aktuelle produktet. Ellers vil det bli behandlet som ikke-risikoavfall. Vi anbefaler ikke fjerning gjennom avløpssystemet. Se paragraf 6,2.

**Bestemmelser relatert til avfallshåndtering:**

I samsvar med vedlegg II til bestemmelsen (EC) nr1907/2006 (REKKE)

Kommunale lover: Direktiv 2008/98/EC, 2014/955/EU, Regulering (EU) n° 1357/2014

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

Dette produktet er ikke transportregulert (ADR/RID, IMDG, IATA)

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**

**15.1 Særlige bestemmelser/særsilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:**

Kandidatsubstanser for autorisering under bestemmelse (EC) 1907/2006 (REACH): Gjelder ikke

Substanser inkludert i Annekset XIV, REACH (autorisasjonsliste) og utløpsdato: Gjelder ikke

Bestemmelse (EC) 1005/2009, om substanser som angriper ozonlaget: Gjelder ikke

Artikkel 95, RÅDSFORORDNING (EU) nr. 528/2012: Gjelder ikke

Bestemmelse (EC) 649/2012, i forhold til import og eksport av farlige kjemiske produkter: Gjelder ikke

**Begrensninger for kommersialisering og bruk av visse farlige substanser og blandinger (Vedlegg XVII REACH, etc...):**

Gjelder ikke

**Spesielle regler med hensyn til beskyttelse av personer eller miljøet:**

Det anbefales å bruke medfølgende informasjon i disse sikkerhetsforskriftene som data til bruk ved risikovurdering under de lokale forhold, for å etablere nødvendig risikoforebyggende tiltak for håndtering, bruk, oppbevaring og kasting av dette produktet.

**Andre lover:**

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**Rymax Notus A-40**  
**Multipurpose penetrating oil**

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK (fortsett)**

Gjelder ikke

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:**

Tilbyderen har ikke utarbeidet evaluering om kjemisk sikkerhet.

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

**Lover relatert til sikkerhetsforskriftene:**

Disse sikkerhetsforskriftene er utarbeidet i samsvar med VEDLEGG II - guide til samling av sikkerhetsforskrifter i bestemmelse (EC) nr 1907/2006 (Bestemmelse (UE) nr 453/2010, Bestemmelse (UE) nr 2015/830)

**Modifikasjoner relatert til forrige sikkerhetskort som gjelder metoder for risikohåndtering. :**

Gjelder ikke

**Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i sekskjon 2:**

H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene

**Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i sekskjon 3:**

De indikerte setningene referer ikke til produktet i seg selv, de er kun til informasjon og refererer kun til individuelle komponenter

**CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:**

Asp. Tox. 1: H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene

Flam. Gas 1: H220 - Ekstremt brannfarlig gass

Press. Gas: H280 - Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming

**Klasefiseringsprosedyre:**

Asp. Tox. 1: Kalkuleringsmetode

**Råd når det gjelder opplæring:**

Minimumsopplæring er anbefalt for å unngå risiko for de ansatte som bruker dette produktet, for å tilrettelegge for forståelse og tolkning av disse sikkerhetsforskriftene så vel som for merkingen på dette produktet.

**Prinsipielle bibliografiske kilder:**

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

**Forkortelser og akronymer:**

"- ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei

-IMDG: Internasjonal maritim kode om transport av farlig gods

-IATA: Organisasjonen for internasjonal flytransport

-ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart

-COD: Kjemisk oksygenforbruk

-BOD5: Biologisk oksygenforbruk etter 5 dager

-BCF: biokonsentrasjonsfaktor

-LD50: dødelig dose 50

-LC50: dødelig konsentrasjon 50

-EC50: effektiv konsentrasjon 50

-Log POW: logaritmens fordelingskoeffisient for oktanol-vann

-Koc: fordelingskoeffisienten for organisk karbon"