



SIKKERHETS DATABLAD

White Spirit D 80

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

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

Utgitt dato 23.07.2012

Revisjonsdato 17.02.2014

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn White Spirit D 80

REACH reg. nr. 01-2119456620-43-XXXX

EC-nr. 926-141-6

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde Industri generelt.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Etterfølgende bruker

Firmanavn PERMAKEM AS

Besøksadresse Haralds vei 12

Postadresse Postboks 225

Postnr. 1471

Poststed LØRENSKOG

Land Norway

Telefon 67979600

E-post office@permakem.no

Hjemmeside <http://www.permakem.no>

Org. nr. NO963279396MVA

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen: 22 59 13 00 (Døgnåpen)

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til R66

67/548/EEC eller 1999/45/EC Xn; R65

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Asp. tox 1; H304

No 1272/2008 [CLP/GHS] EUH 066

Stoffets/blandingens farlige egenskaper Produktet avgir damper som kan gi dødsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



| | |
|---------------------------------|---|
| Sammensetning på merkeetiketten | Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics:95 - 100 % |
| Varselord | Fare |
| Faresetninger | H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| Sikkerhetssetninger | P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P331 IKKE framkall brekning. |
| Supplerende etikett informasjon | EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |
| 2.3 Andre farer | |
| PBT / vPvB | Stoffet tilfredsstillter ikke kriteriene for PBT eller vPvB. |

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

| Komponentnavn | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold |
|--|---|---|------------|
| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | EC-nr.: 926-141-6 Registreringsnummer: 01-2119456620-43-XXXX | R66 Xn; R65 Asp. tox 1; H304; ; EUH 066; | 95 - 100 % |

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|------------|--|
| Generelt | Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises. |
| Innånding | Oppsøk frisk luft. Hold den skadelidende under observasjon. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag. |
| Hudkontakt | Fjern forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag. |
| Øyekontakt | Skyllles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner. |
| Svelging | Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Oppsøk lege omgående. |

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

| | |
|--------------------------------|---|
| Informasjon til helsepersonell | Innånding av sprøytetåke kan forårsake kjemisk betinget lungebetennelse. Kan forårsake kjemisk betinget lungebetennelse i tilfelle svelging eller brekning. |
|--------------------------------|---|

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

| | |
|-------------------------------|--|
| Passende brannslukningsmidler | Slökk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke. Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager. |
| Uegnete brannslukningsmidler | Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen. |

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Farlige forbrenningsprodukter | Ved brann dannes det farlig røykgass. |
|-------------------------------|---------------------------------------|

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|-------------------|--|
| Annen informasjon | Send forurenset slukningsvann til destruksjon. |
|-------------------|--|

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Bruk hansker. Bruk åndedrettsvern med frisklufttilførsel. Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

6.1.2. For innsatspersonell

For innsatspersonell Innsatspersonell: Normalt vernetøy anbefales, tilsvarende NS-EN 469.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Kontakt myndighetene i forbindelse med forurensning av jord og vannmiljø samt ved utslipp til kloakkavløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende, ikke brennbart materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se punkt 8 for type verneutstyr.
Se punkt 13 for kassering.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Se under punkt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr.
Røyking og bruk av åpen ild forbudt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Produktet bør oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l.
Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket.
Oppbevares på et godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Se anvendelse pkt. 1.

Spesifikke sluttbrukere

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

| Komponentnavn | Identifikasjon | Verdi | Norm år |
|--|---|-------|---------|
| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | EC-nr.: 926-141-6 Registreringsnummer: 01-2119456620-43-XXXX | | |

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern med filter type A.

Håndvern

Håndvern Bruk vernehansker av type nitrilgummi.

Øye- / ansiktvern

Øyevern Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Bruk egnede verneklær.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---------------------------------------|---|
| Tilstandsform | Flytende |
| Farge | Klar Fargeløs |
| Lukt | Mild |
| Smeltepunkt/smeltepunktintervall | Verdi: -20 °C Testmetode: ASTM D 5950 |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Verdi: 200-250 °C Testmetode: EN ISO 3405 Test referanse: Supplier |
| Flammepunkt | Verdi: ≥ 76 °C Testmetode: EN ISO 2719 Test referanse: Supplier |
| Eksplisjonsgrense | Verdi: 0,6-7 Vol % |
| Relativ tetthet | Verdi: 0,77-0,87 Testmetode: ISO 12185 Test temperatur: 15 °C |
| Løselighet i vann | Uoppløselig |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | Verdi: 3-6 |
| Selvantennelighet | Verdi: > 200 °C |

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen risiko for farlige reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå oppvarming og kontakt med antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Unngå kontakt med sterkt oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen ved de anbefalte oppbevaringsforhold.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske data fra komponenter

| | |
|-------------|--|
| Komponent | Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |
| LD50 oral | Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rat Test referanse: Supplier - OECD 401 |
| LD50 dermal | Verdi: > 2000 mg/kg |

| | |
|----------------|--|
| | Forsøksdyreart: Rat |
| | Test referanse: Supplier - OECD 402 |
| LD50 dermal | Verdi: > 3160 mg/kg |
| | Forsøksdyreart: Rabbit |
| | Test referanse: Supplier - OECD 402 |
| LC50 innånding | Verdi: > 4950 mg/m ³ |
| | Forsøksdyreart: Rat |
| | Varighet: 4 hours |
| | Test referanse: Supplier - OECD 403 |

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt Produktet avgir damp fra organiske løsemidler. I høye konsentrasjoner kan dampen gi hodepine, svimmelhet, forgiftningssymptomer og evt. bevisstløshet.

Potensielle akutte effekter

Innånding Innånding av sprøytetåke kan forårsake kjemisk betinget lungebetennelse.
Svelging Kan forårsake kjemisk betinget lungebetennelse i tilfelle svelging eller brekning.

Forsinket / Repeterende

Allergi På grunnlag av de foreliggende data kan ikke kriteriene for klassifisering anses å være oppfylt.

Spesifikke målorgantoksisitet - enkelt eksponering Ikke klassifiseret.

Spesifikke målorgantoksisitet - gjentatt eksponering Ikke klassifiseret.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft På grunnlag av de foreliggende data kan ikke kriteriene for klassifisering anses å være oppfylt.

Reproduksjonsskader På grunnlag av de foreliggende data kan ikke kriteriene for klassifisering anses å være oppfylt.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Toksikologiske data fra komponenter

| | |
|-------------------------|---|
| Komponent | Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |
| Akutt akvatisk, fisk | Verdi: > 1000 mg/L Testmetode: LL50 OECD 203 Varighet: 24 hours Test referanse: Supplier |
| Akutt akvatisk, alge | Verdi: > 1000 mg/L Testmetode: ErC50 OECD 201 Test referanse: Supplier |
| Akutt akvatisk, Daphnia | Verdi: > 1000 mg/L Testmetode: EC50 OECD 202 Varighet: 48 hours Test referanse: Supplier |
| Fordelingskoeffisient | Verdi: 3-6 |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Lett bionedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Stoffet tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|--|--|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | Samle søl og avfall i lukkede, tette beholdere for kassering i henhold til reglene om behandlingsmetoder for farlig avfall. Avfallet skal deklarerer og leveres til innsamlere og anlegg godkjent for håndtering av farlig avfall. |
| Avfallskode EAL | EAL: 14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger |

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

| | |
|-----------|--|
| ADN | 9003 |
| Kommentar | Produktet dekkes ikke av reglene for transport av farlig gods på vei og sjø i henhold til ADR og IMDG. |

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

| | |
|------|-----|
| ADR | Nei |
| RID | Nei |
| IMDG | Nei |

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Bulkttransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

| | |
|--------|-----------|
| EC-nr. | 926-141-6 |
|--------|-----------|

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

| | |
|-----------------|--------|
| Deklarasjonsnr. | 600973 |
|-----------------|--------|

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

| | |
|---|----|
| Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført | Ja |
|---|----|

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

| | |
|--|--|
| Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] | ; EUH 066; Asp. tox 1; H304; |
| Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3). | R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud |
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |
| Brukte forkortelser og akronymer | Ingen spesiell opplæring er nødvendig, men grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatabladet er en forutsetning. |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert | Lagt: Ingen miljøfarer under transport. Oppdatert / korrigeret: komponent. |
| Versjon | 4 |
| Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad | PERMAKEM AS |