

SIKKERHETS DATABLAD

FlexPen

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 10.08.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn FlexPen
Synonymer Lasyrpenna
Artikkelnr. 018, 018-001, 018-002, 018-900, 018-999

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

Kjemikaliets bruksområde Reparasjon av møbler i tre.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn ERNST P. Norge AS
Postadresse Eilert Sundts Gate 40
Postnr. 0355
Poststed Oslo
Land Norge
Telefon 32 89 51 18
E-post info@ernstp.se
Org. nr. 991774491

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering merknader Skriveverktøy klare til bruk regnes som "produkter" og er ikke underlagt de formelle kravene til "stoffer" eller "blandinger".

2.2. Merkingselementer

VOC Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: 74 Vektprosent

2.3 Andre farer

Andre farer Denne blandingen inneholder ingen stoffer som anses være persistent, bioakkumulerende eller giftig (PBT). Denne blandingen inneholder ingen stoffer som ansees være svært persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold |
|---------------|--|--------------------|------------|
| Etanol | CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5 | Flam. Liq. 2; H225 | 50 - 100 % |

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------------------------|----------|
| 1-Metoksy-2-propanol | Synonymer: Etanol CAS-nr.: 107-98-2 EC-nr.: 203-539-1 Indeksnr.: 603-064-00-3 Synonymer: 1-Metoksy-2-propanol | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 | 1 - 10 % |
| Beskrivelse av blandingen | Dette produktet inneholder ingen substans fra SVHC liste (Substances of Very High Concern). | | |

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|------------|--|
| Generelt | Plasser bevisstløse skadde i stabilt sideleie og sørg for frie luftveier. Kontakt lege. |
| Innånding | Gå ut i frisk luft og forbli i ro. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |
| Hudkontakt | Vask straks huden med såpe og vann. Ikke bruk organiske løsemidler. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. |
| Øyekontakt | Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege. |
| Svelging | FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig. |

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

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Generelle symptomer og virkninger | Hodepine, svimmelhet, tretthet. |
|-----------------------------------|---------------------------------|

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Medisinsk behandling | Symptomatisk behandling. |
|----------------------|--------------------------|

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

| | |
|-------------------------------|--|
| Passende brannslukningsmidler | Vannspray, skum, pulver eller karbondioksid. |
| Uegnete brannslukningsmidler | Vann i full stråle. |

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|-------------------------------|--|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Damp kan danne eksplosive blandinger med luft. |
| Farlige forbrenningsprodukter | Da produktet inneholder brennbare organiske komponenter, dannes under brannen tykk, svart røyk som inneholder farlige forbrenningsprodukter (se avsnitt 10). Inhalering av nedbrytningsprodukter kan forårsake helseskade. |

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|-----------------------|--|
| Personlig verneutstyr | Bruk åndedrettsvern som er uavhengig av den omgivende luft. Verneklær. |
| Annen informasjon | Tillat ikke avrenning fra brannslukking komme inn i avløp og vassdrag. Lukkede beholdere som eksponeres for brann kan kjøles med vann. Følg retningslinjene som gjelder for branner med kjemikalier. |

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

| | |
|------------------|--|
| Generelle tiltak | Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Sørg for tilstrekkelig lufttilførsel. Unngå innånding av damp / aerosol / gass. |
|------------------|--|

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

| | |
|--|--|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Unngå at avfall kommer i vannløp eller avløp og forurenses jord eller vegetasjon. Hvis dette ikke er mulig, kontakt politi og ansvarlig myndighet umiddelbart. |
|--|--|

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

| | |
|--------------------------------------|--|
| Metoder for opprydding og rengjøring | Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Overføres til beholder for deponering. Vask det tilsølte området med vann og |
|--------------------------------------|--|

rengjøringsmidler.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se sikkerhetstiltak under seksjon 7 og 8.

AVSNITT 7: HÅNDBTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Når produktet håndteres riktig kreves ingen beskyttelsestiltak.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares ved kjølig romtemperatur.

Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring

Må oppbevares adskilt fra sterke syrer och alkalier.

Ytterligere informasjon om

Beskyttes mot frost, hette och sollys. Holdes vekk fra antennelseskilder -

lagringsforhold

røyking forbudt.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

| Komponentnavn | Identifikasjon | Verdi | Norm år |
|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------|
| Etanol | CAS-nr.: 64-17-5 | 8 t.: 500 ppm | 2011 |
| | EC-nr.: 200-578-6 | 8 t.: 950 mg/m ³ | |
| | Indeksnr.: 603-002-00-5 | | |
| | Synonymer: Etanol | | |
| 1-Metoksy-2-propanol | CAS-nr.: 107-98-2 | 8 t.: 50 ppm | 2011 |
| | EC-nr.: 203-539-1 | 8 t.: 180 mg/m ³ | |
| | Indeksnr.: 603-064-00-3 | H | |
| | Synonymer: 1-Metoksy-2-propanol | | |

8.2. Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Ved riktig håndtering er ikke verneutstyr nødvendig.

Håndvern

Håndvern

Ved riktig håndtering er ikke verneutstyr nødvendig.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Ved riktig håndtering er ikke verneutstyr nødvendig.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Ved riktig håndtering er ikke verneutstyr nødvendig.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|--|
| Tilstandsform | Flytende farget væske, bundet i filter |
| Farge | Diverse farger |
| Lukt | Alkohollukt |
| Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Data ikke registrert. |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Verdi: 78 °C |
| Flammepunkt | Verdi: 13 °C |
| Nedre eksplosjonsgrense m/enhet | Verdi: 1,3 vol% |
| Øvre eksplosjonsgrense m/enhet | Verdi: 15,0 vol% |
| Relativ tetthet | Verdi: 0,9 g/ml |

| | |
|-------------------------|------------------------|
| | Test temperatur: 20 °C |
| Løselighet i vann | Løselig |
| Selvantennelighet | Verdi: 255 °C |
| Kommentarer, Viskositet | Ikke kjent. |

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

| | |
|-------------|---|
| Reaktivitet | Ingen spesielle reaktivetsrisici forbundet med dette produktet. |
|-------------|---|

10.2. Kjemisk stabilitet

| | |
|------------|--|
| Stabilitet | Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. |
|------------|--|

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

| | |
|-------------------------------|---|
| Risiko for farlige reaksjoner | Ikke overopphetes for å unngå varmenedbrytning. |
|-------------------------------|---|

10.4. Forhold som skal unngås

| | |
|-------------------------|--|
| Forhold som skal unngås | Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. |
|-------------------------|--|

10.5. Uforenlige materialer

| | |
|----------------------------|---|
| Materialer som skal unngås | Oxidanter. Sterke syrer. Alkaliske stoffer. |
|----------------------------|---|

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Farlige spaltningsprodukter | Ikke kjent. |
|-----------------------------|-------------|

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Øvrige helsefareopplysninger

| | |
|----------|--|
| Generelt | Ingen kjent sensibiliserende virkning. |
|----------|--|

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

| | |
|-------------|---|
| Økotoksitet | Det foreligger ingen data på selve produktet. |
|-------------|---|

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|-----------------------------|---|
| Persistens og nedbrytbarhet | Det foreligger ingen data på selve produktet. |
|-----------------------------|---|

12.3. Bioakkumuleringsevne

| | |
|---------------------------|---|
| Bioakkumulasjonspotensial | Det foreligger ingen data på selve produktet. |
|---------------------------|---|

12.4. Mobilitet i jord

| | |
|-----------|---|
| Mobilitet | Det foreligger ingen data på selve produktet. |
|-----------|---|

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

| | |
|------------------------|----------------|
| PBT vurderingsresultat | Ikke relevant. |
|------------------------|----------------|

12.6. Andre skadevirkninger

| | |
|---|---|
| Andre skadevirkninger / annen informasjon | Det foreligger ingen data på selve produktet. |
|---|---|

| | |
|-------------------------------|---|
| Økologisk tilleggsinformasjon | Det foreligger ingen data på selve produktet. |
|-------------------------------|---|

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|--|--|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | Rester kan deponeres med husholdningsavfall eller resirkulering. |
|--|--|

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

| | |
|-----------|------|
| ADR | 1263 |
| RID | 1263 |
| IMDG | 1263 |
| ICAO/IATA | 1263 |

14.2. FN-forsendelsesnavn

| | |
|-----------|--------|
| ADR | MALING |
| RID | MALING |
| IMDG | PAINT |
| ICAO/IATA | PAINT |

14.3. Transportfareklasse(r)

| | |
|-----------|--|
| ADR | 3 |
| Farenr. | 33 |
| RID | 3 |
| IMDG | 3 |
| ICAO/IATA | 3 |
| Kommentar | Ikke farlig på grunn av begrenset mengde <5 liter. |

14.4. Emballasjegruppe

| | |
|-----------|---|
| ADR | I |
| RID | I |
| IMDG | I |
| ICAO/IATA | I |

14.5. Miljøfarer**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

| | |
|-----|----------|
| EmS | F-E, S-E |
|-----|----------|

14.7. Bulkttransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Andre EU merkekrav | Tysk vannskadeklass: WGK 1 |
|--------------------|----------------------------|

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

| | |
|--|--|
| Leverandørens anmerkninger | Denne informasjonen er basert på den kunnskapen vi har i dag, gir ikke produktgaranti, og er ikke grunnlag for rettslige forholdene. |
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | H225 Meget brannfarlig væske og damp. H226 Brannfarlig væske og damp. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
| Versjon | 1 |
| Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad | ERNST P. Norge AS |