

Sikkerhetsdatablad

pSystem Panel Wipe

Versjon 1.0

Utarbeidet: 03-12-2015



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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: pSystem Panel Wipe

Varenummer: PW

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

Anvendelse: Klargjøring før lakkforsegling

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet:

Importør: Bilnerden.no AS
Østre Lohnelier 67
4640 Søgne
Tlf: +47 924 15 959

E-post: k.vingen@bilnerden.no

1.4 Nødtelefon: Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen CLP 1272/2008.

Flam. Liq. 2; H225, Asp. Tox. 1; H304, Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336, Repr. 2; H361d, STOT RE 2; H373.

2.2 Merkingselementer CLP 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Fare

Inneholder: EC 200-578-6 etanol, EC203-625-9 toulén.

H-setninger:

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

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

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H361 Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Sikkerhetsdatablad

pSystem Panel Wipe

Versjon 1.0

Utarbeidet: 03-12-2015



P-setninger:

Forebygging:

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.

P240 Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.

P241 Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.

P260 Ikke innånd damp.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Tiltak:

P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsøtte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P331 IKKE framkall brekning.

P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Oppbevaring:

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

Disponering:

-

Annen merking:

-

2.3 Andre farer

Produktet inneholder organiske løsningsmidler. Damp kan irritere svelg og luftveier og forårsake hoste. I høyekonsentrasjoner virker damper sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1/2 Blandinger

| CAS/EC-nr. | REACH-nr | Navn | Innhold % | Klassifisering |
|-------------------------|---------------------------|----------------------|-----------|---|
| 64-17-5 / 200-578-6 | - | Etanol | 55-100 | Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319. |
| 141-78-6 / 205-500-4 | 01-2119475103- 46-xxxx | Etylacetat | 1-6 | Fla. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336, EUH066. |
| 67-63-0 / 200-661-7 | 01-2119457558- 25-xxxx | 2-propanol | <0,3 | Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336. |
| 107-98-2 / 203-539-1 | 01-2119457435- 35-xxxx | 1-metoksy-2-propanol | 15-30 | Flam. Liq. 3; H226, STOT SE 3; H336. |

Sikkerhetsdatablad

pSystem Panel Wipe

Versjon 1.0

Utarbeidet: 03-12-2015



| | | | | |
|-------------------------|---------------------------|--------|-----|---|
| 108-88-3 / 203-625-9 | 01-2119471310- 51-0031 | Toluen | 1-8 | Flam. Liq. 2; H225, Asp. Tox. 1; H304, Skin Irrit. 2; H315, STOT SE 3; H336, Repr. 2; H361d, STOT RE 2; H373. |
|-------------------------|---------------------------|--------|-----|---|

3.3 Annen informasjon:

Se pkt. 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i punkt 3.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:

En generell regel bør være at man alltid tilkaller lege hvis man er i tvil om symptomene. Svelging må ALDRI induseres hos en bevistløs person. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.

Innånding:

Flytt til frisk luft. Hold i ro. Gi kunstig åndedrett ved uregelmessig pust, bevisstløshet eller pustestans. Ubehag: Kontakt lege.

Hudkontakt:

Fjern forurensede klær umiddelbart. Vask straks med vann og såpe og skylld godt etterpå. Løsemidler eller fortynnere skal ikke brukes. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

Øyekontakt:

Skyll øynene med åpne øyelok under rennende vann i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser hvis dette er enkelt å gjøre. Kontakt lege.

Inntak:

Skyll munnen med vann. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege øyeblikkelig og ta med sikkerhetsdatabladet.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Irriterer huden. Damp kan irritere svelg og luftveier og forårsake hoste. I høyekonsentrasjoner virker damper sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.

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

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Brannslukningsmidler: Karbondioksid, pulver, sand, skum eller vanntåke.

Uegnete brannslukningsmidler:

Vann i full stråle.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Meget brannfarlig væske og damp. Ved brann oppstår det tykk, svart røyk. Innåndingen av farlige spaltningsprodukter kan forårsake alvorlige helseskader. Kan danne eksplosive blandinger med luft. Damper er tyngre enn luft og kan bre seg langs bakken til tennkilder. Kan drive langt til tennkilde og gi tilbakeslag.

- 5.3 Råd for brannmannskap:** Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk av åpen ild forbudt. Ventiler området. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Unngå innånding av damp. Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damp kan akkumuleres i lavtliggende hulrom og i lukkede rom.

6.2 Forholdsregler for vern av miljø:

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp. Informer de lokale myndigheter ved større utslipp i omgivelsene.

6.3 Metoder og utstyr til oppdemning og opprydning:

Søl demmes og suges opp med sand, sagmugg eller annet absorberende materiale. Bortskaff kontaminert matereriale som avfall i.h.t. punkt 13. Bruk ikke løsemidler.

6.4 Referanse til andre avsnitt:

Se avsnitt 7 og 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Etter arbeid vaskes hendene grundig med såpe og vann. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå dannelsen av brannfarlige eller eksplosive konsentrasjoner i luft, og unngå dampkonsentrasjoner høyere enn grenseverdiene. Bruk blandingen borte fra åpen flamme eller andre antenningskilder, og påse at elektrisk utstyr er hensiktsmessig sikret. Sørg for god ventilasjon. Røyking forbudt. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Bruk ikke gnistdannende verktøy. Unngå innånding av damp. Danner eksplosive blandinger med luft. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet og i bunnen av beholdere.

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Må kun oppbevares i den originale emballasjen. Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn. Lagres vekk fra alle tennkilder, direkte sollys og varme. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

7.3 Spesifikke slutt-bruksområder

Se 1.2

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Sikkerhetsdatablad

pSystem Panel Wipe

Versjon 1.0

Utarbeidet: 03-12-2015



8.1 Kontrollparametere –

Grenseverdi:

| CAS-nummer: | Kjemisk navn: | Verdi: | Anm: | Referanser: |
|-------------|----------------------|----------------------------------|------|---------------------|
| 64-17-5 | Etanol | 500 ppm 950 mg/m ³ | - | Best. nr. 704, 2013 |
| 141-78-6 | Etylacetat | 150 ppm 550 mg/m ³ | - | Best. nr. 704, 2013 |
| 67-63-0 | 2-propanol | 100 ppm 245 mg/m ³ | - | Best. nr. 704, 2013 |
| 107-98-2 | 1-metoksy-2-propanol | 50 ppm 180 mg/m ³ | H | Best. nr. 704, 2013 |
| 108-88-3 | Toluen | 25 ppm 94 mg/m ³ | H | Best. nr. 704, 2013 |

H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

DNEL / PNEC

-

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak:

Sørg for god ventilasjon. Bruk tilstrekkelig ventilasjon for å holde utsettelse for ansatte under anbefalte grenser. Unngå å overskride de angitte yrkesmessige risikobegrensninger.

Generelt:

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet. Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet. Unngå innånding av damp.

Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.



Åndedrettsvern:

Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern. EN 143. Filter A.

Sikkerhetsdatablad

pSystem Panel Wipe

Versjon 1.0

Utarbeidet: 03-12-2015



- Håndvern:** Bruk vernehansker (i henhold til standard EN 374). Nitril/neopren, må være ugjennomtrengelig og bestandig over for produktet. Ta kontakt og rådfør med hanskeleverandør angående gjennomtrengningstid etc. >480 min.
- Øyevern:** Bruk godkjente tetsittende vernebriller. EN 166.
- Kroppvern:** Arbeidsverneklær.
- Begrensning av eksponering av miljøet:** Ingen spesielle krav.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | | | | |
|--------------------------------------|------------------------------|--|------------------------------------|-----------------------------|
| Utseende: Flytende | Farge: - | Lukt: Karakteristisk | PH: Neutral | Viskositet: - |
| Smelte/frysepunkt: -112°C | Kokepunkt: 78-92°C | Relativ tetthet: 0,802 g/cm ³ | Damptrykk: 20 mmHg | Flammepunkt: 12°C |
| Ekspljosjonsgrense: 3,3-19 | Løselighet: - | Selvantennelighet: 365°C | Antennelsestemperatur: - | |

9.2 Andre opplysninger:

-

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet:** Stabilt produkt ved normale forhold.
- 10.2 Kjemisk stabilitet:** Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
- 10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner:** Holdes unna sterkt oksiderende stoffer, sterke syrer og baser for å unngå eksotermiske reaksjoner.
- 10.4 Forhold som skal unngås:** Direkte sollys. Ekstremt høye temperaturer. Tennkilder.
- 10.5 Inkompatible materialer:** Sterke oksidasjonsmidler, sterke syrer, vann og fuktighet.
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:** Ingen informasjon.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

- Akutt toksisitet:** Etanol:
Oral – LD50 – rotte – 10470 mg/kg
Innånding – LC50 – rotte – 124,7 mg/l 4 t.

Sikkerhetsdatablad

pSystem Panel Wipe

Versjon 1.0

Utarbeidet: 03-12-2015



| | |
|--|---|
| Irritasjon/etsing av huden: | Irriterer huden. |
| Alvorlig øyeskade/-irritasjon: | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| Framkalling av hud- og luftveisallergi: | Ikke klassifisert. |
| Kimcellemutagenisitet: | Mistenkes for å kunne gi fosterskader. |
| Evne til å framkalle kreft: | Ikke klassifisert. |
| Forplantningsgiftighet: | Ikke klassifisert. |
| STOT, enkelteksponering: | Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. |
| STOT, gjentatt eksponering: | Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| Aspireringsfare: | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| Konklusjon/Spesifikke effekter: | Produktet inneholder organiske løsningsmidler. Damp kan irritere svelg og luftveier og forårsake hoste. I høyekonsentrasjoner virker damper sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme. |

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Økotoksisitet:

Produkt:

Fisk – LC50 – 96 t. – 15300 mg/l.

Daphnia – EC50 – 48 t. – >10000 mg/l

Vannplanter – EC50 – 72 t. - 275 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Forventes å være biologisk nedbrytbar.

Etanol: 84% - 20 d.

12.3 Bioakkumuleringspotensial:

Ingen informasjon.

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen informasjon.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6 Andre skadevirkninger: -

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

13.1 Metoder for avfallsbehandling:

Generelt:

Unngå utslipp til miljøet.

Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

Sikkerhetsdatablad

pSystem Panel Wipe

Versjon 1.0

Utarbeidet: 03-12-2015



Forurenset emballasje:

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Regulert som farlig gods.

| | ADR/RID | IMDG/IMO |
|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 14.1 FN-nummer | 1263 | 1263 |
| 14.2 Korrekt transportnavn, UN | MALING | PAINT |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | 3 | 3 |
| 14.4 Emballasjegruppe | II | II |
| 14.5 Miljøfarer EMS: | Nei - | No - |
| Annen informasjon | Tunnel 5 L LQ: D/E | Tunnel 5 L LQ: D/E |

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:

-

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen:

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådetsdirektiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. EU 453/2010.

Norske forskrifter m.v.:

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (Merkeforskriften), 16.07.2002 nr. 1139, med endringer.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06.2004 nr. 930, med endringer.

best.nr. 701: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning

best.nr. 702: Arbeidsplassforskriften

best.nr. 703: Forskrift om utførelse av arbeid

best.nr. 704: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier

Sikkerhetsdatablad

pSystem Panel Wipe

Versjon 1.0

Utarbeidet: 03-12-2015



Forskrift om brannfarlig vare, 26.06.2002 nr. 744, med endringer.
Arbeidstilsynets YL (yrkeshygienisk luftbehov)-merkingar.

Ytterligere informasjoner: Personer under 18 år må ikke arbeide med dette produktet.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Annet:

Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

Validert av:

SRS

www.hms-datablad.com