

SIKKERHETSDATABLAD

POWER COAT 3 in 1

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato 08.10.2001

Revisjonsdato 10.09.2024

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn POWER COAT 3 in 1

UFI V7KC-N8T6-NYEG-CUAW

GTIN-nr. 7053030310055, 7053030310017, 7053030310024, 7053030310031, 7053030310048, 7053030310062, 7053030310079, 7053030310086, 7053030310093, 7053030310109, 7053030310116, 7053030310123, 7053030310130, 7053030310147, 7053030310154, 7053030310161, 7053030310178, 7053030310185, 7053030310192, 7053030310208, 7053030310215, 7053030310222, 7053030310239, 7053030310246, 7053030310253, 7053030310260, 7053030310277, 7053030310284, 7053030310291, 7053030310307, 7053030310314, 7053030310321, 7053030310338, 7053030310345, 7053030310352, 7053030310369, 7053030310376, 7053030310383, 7053030310390, 7053030310406, 7053030310413, 7053030310437, 7053030310444, 7053030310451, 7053030310468, 7053030310475, 7053030310482, 7053030310499, 7053030310505, 7053030310512, 7053030310529, 7053030310536, 7053030310543, 7053030310550, 7053030310567, 7053030310574, 7053030310581, 7053030310598, 7053030310604, 7053030310611, 7053030310628, 7053030310635, 7053030310642, 7053030310659, 7053030310666, 7053030310673, 7053030310680, 7053030310697, 7053030310703, 7053030310710, 7053030310727, 7053030310734, 7053030310741, 7053030310758, 7053030310765, 7053030310772, 7053030310789, 7053030310796, 7053030310802, 7053030310819, 7053030310826, 7053030310833, 7053030310840, 7053030310857, 7053030310871, 7053030310888, 7053030310895, 7053030310901, 7053030310918, 7053030310925, 7053030310932, 7053030310949, 7053030310956, 7053030310970, 7053030310987, 7053030311014, 7053030311021, 7053030311038, 7053030311045, 7053030311052, 7053030311069, 7053030311076, 7053030311083, 7053030311090, 7053030311106, 7053030311113, 7053030311120, 7053030311137, 7053030311144, 7053030311151, 7053030311168, 7053030311175, 7053030311182, 7053030311199, 7053030311205, 7053030311212, 7053030311229, 7053030311236, 7053030311250, 7053030311267, 7053030311274, 7053030311281, 7053030311298, 7053030311304,

7053030311335, 7053030311366, 7053030311373, 7053030311380,
7053030311410, 7053030311427, 7053030311434, 7053030311441,
7053030311458, 7053030311465, 7053030311472, 7053030311489,
7053030311496, 7053030311502, 7053030311519, 7053030311526,
7053030311533, 7053030311540, 7053030311557, 7053030311564,
7053030311571, 7053030311588, 7053030311656, 7053030311663,
7053030311670, 7053030311687, 7053030311694, 7053030311700,
7053030311717, 7053030311724, 7053030311731, 7053030311748,
7053030311755, 7053030311762, 7053030311779, 7053030311786,
7053030311793, 7053030311809, 7053030311854, 7053030311878,
7053030311885, 7053030311892, 7053030311908, 7053030311915,
7053030311922, 7053030311939, 7053030311946, 7053030311960,
7053030311984, 7053030311991, 7053030312004, 7053030312042,
7053030312059, 7053030312066, 7053030312073, 7053030312103,
7053030312134, 7053030312172, 7053030312189, 7053030312196,
7053030312219, 7053030312226, 7053030312233, 7053030312240,
7053030312257, 7053030312264, 7053030312288, 7053030312318,
7053030312325, 7053030312332, 7053030312349, 7053030312356,
7053030312363, 7053030312370, 7053030312387, 7053030312424,
7053030312455, 7053030312462, 7053030312486, 7053030312493,
7053030312523, 7053030312530, 7053030312547, 7053030312554,
7053030312561, 7053030312585, 7053030312592, 7053030312639,
7053030312646, 7053030312653, 7053030312677, 7053030312684,
7053030312691, 7053030312714, 7053030312745, 7053030312752,
7053030312769, 7053030312776, 7053030312806, 7053030312844,
7053030312851, 7053030312868, 7053030312875, 7053030312943,
7053030312950, 7053030312981, 7053030312998, 7053030313018,
7053030313025, 7053030313032, 7053030313131, 7053030313155,
7053030313230, 7053030313322, 7053030313339, 7053030313384,
7053030313421, 7053030313438, 7053030313445, 7053030313452,
7053030313544, 7053030313605, 7053030313698, 7053030313711,
7053030313728, 7053030313803, 7053030313858, 7053030313865,
7053030313872, 7053030313919, 7053030314008, 7053030314015,
7053030314022, 7053030314026, 7053030314039, 7053030314053,
7053030314060, 7053030314077, 7053030314084, 7053030314091,
7053030314107, 7053030314114, 7053030314138, 7053030314152,
7053030314176, 7053030314190, 7053030314206, 7053030314213,
7053030314237, 7053030314268, 7053030314275, 7053031000009,
7053031000030, 7053031000382, 7053031040012, 7053031310504

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kjemikaliet bruksområde

Korrosjonshindrende maling.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn

J.S. COCK AS

Postadresse

Postboks 68 Stovner

Postnr.

0913

| | |
|---------------|--|
| Poststed | OSLO |
| Land | Norge |
| Telefon | 22 21 51 00 |
| Telefaks | 22 21 02 66 |
| E-post | salg.maling@jsc.no |
| Hjemmeside | www.jsc.no |
| Kontaktperson | Mona Ødegaard |

1.4. Nødtelefonnummer

| | |
|------------|--|
| Nødtelefon | Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen |
|------------|--|

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

| | |
|--|--|
| Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 |
| Stoffets/blandingens farlige egenskaper | Brannfarlig væske og damp. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. |

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



| | |
|--------------------------------------|---|
| Sammensetning på merkeetiketten | nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, 1-Metoksy-2-propanol, 2-metoksy-1-metyletyl acetat |
| Varselord | Advarsel |
| Faresetninger | H226 Brannfarlig væske og damp. H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. |
| Sikkerhetssetninger | P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. P405 Oppbevares innelåst. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsmottak. |
| Supplerende faresetninger på etikett | EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. EUH 211 Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes. |
| VOC | Underkategori av produkter: Enkomponent spesialmaling Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold: 500 g/l Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: <400 g/l |

2.3. Andre farer

| | |
|------------------------|---|
| PBT / vPvB | Kjemikaliet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer. |
| Fysiokjemiske effekter | Dampene er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. |
| Helseeffekt | Kjemikaliet inneholder stoff som kan trenge gjennom huden. Sprut i øynene kan gi rødhet og irritasjon. |
| Andre farer | Kjemikaliet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer. |

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold | Noter |
|--|--|---|-----------|-------|
| nafta (petroleum) , hydrogenbehandlet tung | CAS-nr.: 64742-48-9 EC-nr.: 265-150-3 Indeksnr.: 649-327-00-6 REACH reg. nr.: 01-2119463258-33- XXXX | Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 EUH 066 | 5 - 15 % | |
| 1-Metoksy-2-propanol | CAS-nr.: 107-98-2 EC-nr.: 203-539-1 Indeksnr.: 603-064-00-3 REACH reg. nr.: 01-2119457435-35- XXXX | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 | 5 - 15 % | |
| 2-metoksy-1-metyletyl acetat | CAS-nr.: 108-65-6 EC-nr.: 203-603-9 Indeksnr.: 607-195-00-7 REACH reg. nr.: 01-2119475791-29- XXXX | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 | 1 - 5 % | |
| Aluminiumtrifosfat | CAS-nr.: 13939-25-8 EC-nr.: 237-714-9 REACH reg. nr.: 01-2119970565-28 | Eye Irrit. 2; H319 | 1 - 5 % | |
| 2-Etoksy-1-metyletylacetat | CAS-nr.: 54839-24-6 EC-nr.: 259-370-9 Indeksnr.: 603-177-00-8 REACH reg. nr.: 01-2119475116-39- XXXX | Flam. Liq. 3; H226; STOT SE 3; H336; | 1 - 3 % | |
| Metyllaktat | CAS-nr.: 547-64-8 EC-nr.: 208-930-0 Indeksnr.: 607-092-00-7 | Flam. Liq. 3; H226; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H335; | 0,1 - 3 % | |
| Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater | CAS-nr.: 1174522-20-3 EC-nr.: 807-936-6 REACH reg. nr.: 01-2119463258-33- XXXX | Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 EUH 066 | 0,1 - 3 % | |
| n-butylacetat | CAS-nr.: 123-86-4 EC-nr.: 204-658-1 Indeksnr.: 607-025-00-1 REACH reg. nr.: 01-2119485493-29 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH 066 | 0,1 - 3 % | |
| Bemerkning, komponent | CAS-nr.:64742-48-9 og CAS: 1174522-20-3 inneholder <0,1% benzen. Dette innebærer at stoffet verken er kreftfremkallende eller arvestoffskadelig. | | | |

Denne blandingen inneholder ≥ 1 % titandioksid (CAS 13463-67-7) Vedlegg VI-klassifiseringen av titandioksid gjelder ikke for denne blandingen i henhold til note 10. EUH211 "Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes." inngår i punkt 2.2.

Komponentkommentarer

For de stoffer som mangler REACH registreringsnummer er dette ikke angitt av produsent.
Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|------------|---|
| Generelt | Nødtelefon: se avsnitt 1.4. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113. |
| Innånding | Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Ved store pustevansker: Kunstig åndedrett eller oksygen. Kontakt lege. |
| Hudkontakt | Fjern tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |
| Øyekontakt | Skyll straks med rikelige mengder vann eller øyeskyllevann i inntil 10 minutter. Ved lengre tids skylling, anvend lunkent vann for å unngå skade på øyet. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |
| Svelging | Skyll munnen. Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege. |

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

| | |
|------------------------------------|--|
| Akutte symptomer og virkninger | Innånding: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Kan forårsake hodepine, tretthet, kvalme og svimmelhet. Hudkontakt: Inneholder komponenter som kan trenge gjennom huden. Øyekontakt: Kan medføre forbigående øyeirritasjon. Svelging av kjemikaliet kan forårsake ubehag. |
| Forsinkede symptomer og virkninger | Innånding av løsemiddeldamper kan være skadelig og overeksponering kan gi hodepine, kvalme, oppkast og rus symptomer. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| | |
|-------------------|--|
| Annen informasjon | Symptomatisk behandling. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ta med sikkerhetsdatablad eller bruksanvisning om mulig. |
|-------------------|--|

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

| | |
|-------------------------|--|
| Egnede slokkingsmidler | Pulver, karbondioksid (CO ₂), vanntåke, alkoholresistent skum. |
| Uegnede slokkingsmidler | Bruk ikke samlet vannstråle. |

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Brannfarlig væske og damp. |
|----------------------------|----------------------------|

| | |
|-------------------------------|--|
| | Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til antenneskilder. Kan danne eksplosive gass/luft- blandinger. |
| Farlige forbrenningsprodukter | Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂). Metalloksider. Svoveloksid. |

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|-----------------------|---|
| Personlig verneutstyr | Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8. |
| Annen informasjon | Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Forhindre utslipp av slukningsvann ned i avløpet. |

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

| | |
|---|---|
| Generelle tiltak | Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. |
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Unngå innånding av damper og aerosoler og kontakt med hud og øyne. |

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

| | |
|--|---|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. |
|--|---|

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

| | |
|------------|---|
| Opprydding | Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Bruk ikke sagflis eller annet brennbart materiale. Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall i henhold til avsnitt 13. |
|------------|---|

6.4. Henvisning til andre avsnitt

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Andre anvisninger | Se også avsnitt 7, 8 og 13. |
|-------------------|-----------------------------|

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

| | |
|------------|---|
| Håndtering | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå innånding av damper og sprøytetåke og kontakt med hud og øyne. |
|------------|---|

Beskyttelsestiltak

| | |
|------------------------------|--|
| Tiltak for å hindre brann | Holdes adskilt fra antenneskilder. Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister Dampene er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. |
| Råd om generell yrkeshygiene | Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask tilsølte klær før de brukes. |

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

| | |
|-------------------------|--|
| Oppbevaring | Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted. Følg reglene for brannfarlige væsker. |
| Forhold som skal unngås | Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Beskyttes mot sollys. |

Betingelser for sikker oppbevaring

| | |
|-------------------------|--|
| Råd angående samlagring | Lagres adskilt fra: Sterke syrer. Sterke baser. Sterke oksidasjonsmidler. Sterke reduksjonsmidler. Næringsmidler og dyrefôr. |
|-------------------------|--|

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

| | |
|------------------------|-----------------|
| Spesielle bruksområder | Se avsnitt 1.2. |
|------------------------|-----------------|

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

| Komponentnavn | Identifikasjon | Grenseverdier | Rettslig grunn |
|---|------------------------------|---|----------------|
| nafta (petroleum) , hydrogenbehandlet tung | CAS-nr.: 64742-48-9 | 8 timers grenseverdi: 50 ppm 8 timers grenseverdi: 275 mg/m ³ | |
| 1-Metoksy-2-propanol | CAS-nr.: 107-98-2 | 8 timers grenseverdi: 50 ppm 8 timers grenseverdi: 180 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: H; E | |
| Aluminiumløselige salter (beregnet som Al) | | 8 timers grenseverdi: 2 mg/ m ³ | |
| n-butylacetat | CAS-nr.: 123-86-4 | 8 timers grenseverdi: 50 ppm 8 timers grenseverdi: 241 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: E Grense korttidsverdi Verdi: 150 ppm Grense korttidsverdi Verdi: 723 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: S Kommentarer: n-butylacetat | |
| Titandioksid | CAS-nr.: 13463-67-7 | 8 timers grenseverdi: 5 mg/ m ³ | |
| 2-Metoksy-1-metyletylacetat | CAS-nr.: 108-65-6 | 8 timers grenseverdi: 50 ppm 8 timers grenseverdi: 270 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: H | |
| Kontrollparametere, kommentarer | Forklaring av anmerkningene: | | |

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.
 E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
 S = Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt.
 Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr. 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2024-05-15-785).

DNEL / PNEC

DNEL

Kommentarer: CAS: 107-98-2

Langtids – Systemisk - Forbrukere Dermal 78 mg/kg bw/day
 Langtids – Systemisk - Profesjonell Dermal 183 mg/kg bw/day
 Langtids – Systemisk - Forbrukere Innånding 43.9 mg/m³
 Langtids – Systemisk - Profesjonell Innånding 369 mg/m³
 Akutt – Lokal - Profesjonell Innånding 553.5 mg/m³
 Akutt – Systemisk - Profesjonell Innånding 553.5 mg/m³
 Langtids – Systemisk - Forbrukere Oral 33 mg/kg bw/day

CAS: 54839-24-6

Langtids – Systemisk - Forbrukere Dermal 62 mg/kg bw/day
 Langtids – Systemisk - Profesjonell Dermal 103 mg/kg bw/day
 Langtids – Systemisk - Forbrukere Innånding 181 mg/m³
 Langtids – Systemisk - Profesjonell Innånding 152 mg/m³
 Akutt – Systemisk - Forbrukere Innånding 1420 mg/m³
 Akutt – Systemisk - Profesjonell Innånding 2366 mg/m³
 Langtids – Systemisk - Forbrukere Oral 13.1 mg/kg bw/day

CAS: 13939-25-8

Langtids – Systemisk - Forbrukere Dermal 16.45 mg/kg bw/day
 Langtids – Systemisk - Profesjonell Dermal 32.9 mg/kg bw/day
 Langtids – Systemisk - Forbrukere Innånding 2.47 mg/m³
 Langtids – Systemisk - Profesjonell Innånding 11.52 mg/m³
 Langtids – Systemisk - Forbrukere Oral 1.65 mg/kg bw/day

CAS: 64742-48-9

Langtids – Lokal - Forbrukere Innånding 178.57 mg/m³
 Langtids – Lokal - Profesjonell Innånding 837.5 mg/m³
 Langtids – Systemisk - Forbrukere Innånding 410 µg/m³
 Langtids – Systemisk - Profesjonell Innånding 1.9 mg/m³
 Akutt – Lokal - Forbrukere Innånding 640 mg/m³
 Akutt – Lokal - Profesjonell Innånding 1066.67 mg/m³
 Akutt – Systemisk - Forbrukere Innånding 1152 mg/m³
 Akutt – Systemisk - Profesjonell Innånding 1286.4 mg/m³

PNEC

Kommentarer: CAS: 107-98-2

Ferskvann 10 mg/L
 Ferskvann sediment 52.3 mg/kg
 Intermitterende (Ferskvann) 100 mg/L
 Saltvann 1 mg/L
 Saltvann sediment 5.2 mg/kg
 Renseanlegg (STP) 100 mg/L
 Jord 4.59 mg/kg

CAS: 54839-24-6
 Ferskvann 2 mg/L
 Ferskvann sediment 8.2 mg/kg
 Intermitterende (Ferskvann) 2 mg/L
 Saltvann 200 µg/L
 Saltvann sediment 820 µg/kg
 Matvarer 117 mg/kg
 Renseanlegg (STP) 62.5 mg/L
 Jord 670 µg/kg

CAS: 13939-25-8
 Ferskvann 30 µg/L
 Saltvann 3 µg/L

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkl. lokal avtrekksventilasjon, for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides.
 Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon.
 Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak.
 Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.

Øye- / ansiktsvern

Øyevernutstyr

Beskrivelse: Benytt øyevern ved risiko for sprut.
 Referanser til relevante standarder: NS-EN ISO 16321-1:2022 (Øye- og ansiktsvern for yrkesmessig bruk - Del 1: Generelle krav)

Ytterligere øyeverntiltak

Øyedusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen. Enten en fast øyedusjenhet koblet til drikkevann (temperert vann ønskelig) eller en bærbar disponibel enhet (øyespyleflaske).

Håndvern

Egnede hansker

Nitrilgummi.

Gjennomtrengningstid

Verdi: > 480 minutter.

Tykkelsen av hanskemateriale

Verdi: ≥ 0,4 mm

Håndvernutstyr

Beskrivelse: Benytt hansker av motstandsdyktig materiale. Hanskenes egenskaper kan variere hos de ulike hanskeprodusentene.
 Referanser til relevante standarder: NS-EN ISO 374 (Vernehansker mot farlige kjemikalier og mikroorganismer) NS-EN ISO 21420:2020 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder).

Ytterligere håndbeskyttelsestiltak

Skift hansker ved tegn på slitasje.
 Hvis man påfører beskyttelseskrem på forhånd, vil det være lettere å rengjøre huden etter eksponering, men det forhindrer ikke opptak gjennom huden.

Hudvern

| | |
|-----------------------------------|---|
| Anbefalte verneklær | Beskrivelse: Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt. |
| Ytterligere hudbeskyttelsestiltak | Nøddusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen. |

Åndedrettsvern

| | |
|-------------------------|--|
| Anbefalt åndedrettsvern | <p>Beskrivelse: Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A2B2E2K2-P3).</p> <p>Referanser til relevante standarder: NS-EN 14387 (Åndedrettsvern - Gassfiltre og kombinerte filtre - Krav, prøving, merking). NS-EN 12083 (Åndedrettsvern - Filtre med pusteslanger (monterte filtre uten maske) - Partikkelfiltre, gassfiltre og kombinasjonsfiltre - Krav, prøving, merking).</p> |
|-------------------------|--|

Passende miljømessig eksponeringskontroll

| | |
|---------------------------------|---|
| Begrensning av miljøeksponering | Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. |
|---------------------------------|---|

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---------------------------------------|--|
| Tilstandsform | Væske. |
| Farge | Forskjellig. |
| Lukt | Aromatisk. |
| pH | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Flammepunkt | Verdi: 24 - 26 °C |
| Antennelighet | Brannfarlig væske og damp. |
| Eksplisjonsgrense | Verdi: 0,5 - 11 vol% |
| Damptrykk | Verdi: 5 - 15 hPa (20 °C) |
| Damptetthet | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Partikkelegenskaper | Kommentarer: Ikke relevant for væske. |
| Tetthet | Verdi: 1,1 - 1,5 g/cm ³ Temperatur: 20 °C |
| Løslighet | Medium: Vann Kommentarer: ca. 10 % Temperatur: 20 °C |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | Kommentarer: Ikke relevant for en blanding. |
| Selvantennelsestemperatur | Verdi: > 240 °C Metode: DIN 51794 |
| Dekomponeringstemperatur | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |

| | |
|-----------------------|---|
| Viskositet | Verdi: > 20,5 mm ² /s |
| Eksplosive egenskaper | Kjemikaliet er ikke eksplosivt, men kan danne eksplosive blandinger med luft. |

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

| | |
|--------------------|---|
| Innhold av VOC | Verdi: ~ 30 % Kommentarer: < 400 g/l |
| Innhold fast stoff | Verdi: ~ 70 % |

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|--------------------------------|---|
| Fysiske og kjemiske egenskaper | Kjemikaliet vil tykne pga. fordampning av løsemidler dersom emballasjen ikke holdes lukket. |
|--------------------------------|---|

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

| | |
|-------------|---|
| Reaktivitet | Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. |
|-------------|---|

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

| | |
|-------------------------------|--|
| Risiko for farlige reaksjoner | Kan oppstå ved kontakt med stoffer som skal unngås (avsnitt 10.5) og ved forhold som skal unngås (avsnitt 10.4). |
|-------------------------------|--|

10.4. Forhold som skal unngås

| | |
|-------------------------|---|
| Forhold som skal unngås | Varme, gnister eller flammer. Unngå direkte sollys. |
|-------------------------|---|

10.5. Uforenlige materialer

| | |
|----------------------------|--|
| Materialer som skal unngås | Sterke syrer. Sterke baser. Sterke oksidasjonsmidler. Sterke reduksjonsmidler. |
|----------------------------|--|

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

| | |
|-----------------------------|---|
| Farlige spaltningsprodukter | Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2. |
|-----------------------------|---|

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Øvrige helsefareopplysninger

| | |
|---|--|
| Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. |
| Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. |

| | |
|---|--|
| Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. |
| Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. |

Symptomer på eksponering

| | |
|-----------------------|--|
| I tilfelle svelging | Svelging av kjemikaliet kan forårsake ubehag. |
| I tilfelle hudkontakt | Inneholder komponenter som kan trenge gjennom huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud. |
| I tilfelle innånding | Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. Innånding av løsemiddeldamper kan være skadelig og overeksponering kan gi hodepine, kvalme, oppkast og rus symptomer. Langvarig og gjentatt kontakt med løsningsmidler kan gi varige helseskader. |
| I tilfelle øyekontakt | Kan medføre forbigående øyeirritasjon. |

11.2. Opplysninger om andre farer

| | |
|-------------------------|---|
| Endokrine forstyrrelser | Kjemikaliet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer. |
|-------------------------|---|

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

| | |
|---------------|---|
| Økotoksisitet | Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig. |
|---------------|---|

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|--|-----------------------------------|
| Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet | Ingen miljøklassifiserte stoffer. |
|--|-----------------------------------|

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer Ingen miljøklassifiserte stoffer.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ikke eller lite løselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB Kjemikaliet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Kjemikaliet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|--|--|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker. |
| Avfallskode EAL | Avfallskode EAL: 080111 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja |
| EAL Emballasje | Avfallskode EAL: 150110 emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja |
| NORSAS | 7051 Maling, lim, lakk som er farlig avfall. |
| Annen informasjon | Må ikke helles i avløp. |

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Ja

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

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

14.2. FN-forsendelsesnavn

| | |
|-------------------------------|--------|
| Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN | PAINT |
| ADR/RID/ADN | MALING |

| | |
|-----------|-------|
| IMDG | PAINT |
| ICAO/IATA | PAINT |

14.3. Transportfareklasse(r)

| | |
|---------------------------------|----|
| ADR/RID/ADN | 3 |
| Klassifiseringskode ADR/RID/ADN | F1 |
| IMDG | 3 |
| ICAO/IATA | 3 |

14.4. Emballasjegruppe

| | |
|-------------|-----|
| ADR/RID/ADN | III |
| IMDG | III |
| ICAO/IATA | III |

14.5. Miljøfarer

| | |
|--------------------|-----|
| Marin forurensning | Nei |
|--------------------|-----|

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Spesielle forholdsregler | Ingen opplysninger. |
|--------------------------|---------------------|

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

| | |
|--------------------------|-------|
| Bulktransport (ja / nei) | Nei |
| Produktnavn | PAINT |

Andre relevante opplysninger

| | |
|------------------------|---|
| Fareseddel ADR/RID/ADN | 3 |
| Fareetikett IMDG | 3 |
| Etiketter ICAO/IATA | 3 |

ADR/RID Annen informasjon

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Tunnelbegrensningskode | D/E |
| Transport kategori | 3 |
| Farenr. | 30 |
| Andre relevante opplysninger ADR/RID | 30 |

IMDG Annen informasjon

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

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

| | |
|--|--|
| Begrensning av kjemiske stoffer oppført i vedlegg XVII (REACH) | Inneholder stoff(er) som er oppført i REACH vedlegg XVII. Restriksjonen er ikke relevant for denne blandingen og bruken av den. |
| VOC | VOC verdi: < 400 g/l |
| Referanser (Lover/Forskrifter) | Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer. FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. FOR 2004-06-01 nr 922 (Produktforskriften) med senere endringer: § 2-24 til § 2-26 om organiske forbindelser i maling- og lakkeringsprodukter og vedlegg VII FOR-2015-05-19-541: Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) av 01.06.2015 med senere endringer. |
| Deklarasjonsnr. | 85024 |

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

| | |
|--|---|
| Leverandørens anmerkninger | Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet. |
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H226 Brannfarlig væske og damp. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
| CLP klassifisering, kommentarer | Flam. Liq. 3; H226: test Øvrige fareklasser: Beregningsmetode. |
| Viktige litteraturreferanser og datakilder | Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 22.05.2024 |
| Brukte forkortelser og akronymer | ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code) IATA: The International Air Transport Association IBC: Intermediate Bulk Container. ICAO-TI: International Civil Aviation Organization - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods |

by Rail
VOC: Flyktige organiske forbindelser (Volatile Organic Compounds)
vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert

Avsnitt som er endret fra forrige versjon: 1, 3, 8, 16

Kvalitetssikring av informasjonen

Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Kompetanse AS, som er sertifisert iht. ISO 9001:2015.

Versjon

27

Utarbeidet av

Kiwa Kompetanse AS v/HVT

NOBB-nr.

42714238, 40797870, 40798209, 40798217, 40798225, 40798266, 40798274, 40798282, 40798290, 40798308, 41346222, 41347220, 41347238, 41347246, 41347279, 41347287, 41347295, 41347303, 41347311, 41347329, 41347337, 41347345, 41347352, 41347402, 41347436, 41347469, 41347485, 41347493, 41347519, 41347543, 41347550, 41347584, 41347618, 41347667, 41347675, 41347691, 41347709, 41347725, 41347733, 41347741, 41347758, 41347816, 41347824, 41347899, 41347907, 41347915, 41347923, 41347949, 41347956, 41348012, 41348020, 41348038, 41348046, 41348061, 41348087, 41348103, 41348129, 41348335, 41348350, 41348368, 41348376, 41348384, 41368192, 41368226, 41368242, 41368259, 41368267, 41368275, 41368283, 41368291, 41368309, 41368317, 41368325, 41368333, 41368515, 41368523, 41368531, 41368556, 41368572, 41368614, 41368705, 41368721, 41368747, 41368770, 41368838, 41368911, 41368952, 41368960, 41430653, 41430661, 41430687, 41741745, 41741753, 41741764, 41741772, 41741783, 41741798, 41741802, 41741817, 42714212, 42714223, 42714242, 42714257, 42714261, 42714276, 42714280, 42714295, 42714306, 42714314, 42714325, 42714333, 42714344, 42714352, 42840026, 42840098, 43999143, 43999162, 43999177, 43999181, 43999196, 44040553, 44040564, 44040572, 44040583, 44040598, 44040602, 44040617, 44040636, 44040655, 44040666, 44040674, 44040685, 44040693, 44116376, 44116380, 44307616, 44393474, 44433105, 44433113, 44433124, 44458695, 44458706, 45467274, 45467312, 49049821, 49049836, 49049840, 49049855, 49049874, 49049885, 49050275