

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

Kjemikaliets 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 $\geq 1\%$ 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: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler	Pulver, karbondioksid (CO ₂), vanntåke, alkoholresistent skum.
Uegnede slukkingsmidler	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 antennelseskilder. Kan danne eksplosive gass/luft- blandinger.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂). Metalloksider. Svoveloksider.

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 antennelseskilder - 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 antennelseskilder. 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. Kontrollparametrer

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

Håndvernsutstyr

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	Beskrivelse: Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A2B2E2K2-P3). 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).
-------------------------	--

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.
Ekspljosjonsgrense	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, <u>S-E</u>
-----	-----------------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særsilt 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 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 Toksik (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