

SIKKERHETSDATABLAD

POWER COAT VEDHEFTSGRUNNER SPESIAL



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 19.05.2004

Revisjonsdato 08.10.2021

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn POWER COAT VEDHEFTSGRUNNER SPESIAL

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

Kjemikaliets bruksområde Til grunning av galvaniserte flater og aluminium.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn J.S. COCK A/S

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 døsigthet eller svimmelhet.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på
merkeetiketten

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, 1-Metoksy-2-propanol

Varselord

Advarsel

Faresetninger

H226 Brannfarlig væske og damp.
H336 Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild 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 LB
Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: <400 g/l

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Ingen informasjon tilgjengelig.

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

Ingen av komponentene oppført i avsnitt 3.2 er oppført på ECHAs Endocrine
disruptor assessment list.

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	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 EUH 066	10 - 12 %	
1-Metoksy-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2 EC-nr.: 203-539-1 Indeksnr.: 603-064-00-3 REACH reg. nr.: 01-2119457435	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	8 - 12 %	
2-Metoksy-1-metyletylacetat	CAS-nr.: 108-65-6 EC-nr.: 203-603-9 Indeksnr.: 607-195-00-7 REACH reg. nr.: 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226	5 - 10 %	
2-Etoksy-1-metyletylacetat	CAS-nr.: 54839-24-6 EC-nr.: 259-370-9 Indeksnr.: 603-177-00-8 REACH reg. nr.: 01-2119457558-25	Flam. Liq. 3; H226; STOT SE 3; H336;	2 - 3 %	
Aluminiumtrifosfat	CAS-nr.: 13939-25-8 EC-nr.: 237-714-9 REACH reg. nr.: 01-2119970565-28	Eye Irrit. 2; H319	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;	1 - 2 %	
propylenglykol diacetat	CAS-nr.: 623-84-7 EC-nr.: 210-817-6 REACH reg. nr.: 01-2119892736-20-0002		1 - 2 %	6
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	≤ 2 %	
Titandioksid	CAS-nr.: 13463-67-7 REACH reg. nr.: 01-2119489379-17			2,6

²Stoff med hygienisk grenseverdi

⁶Stoff oppgitt for å gi ytterligere informasjon

Beskrivelse av blandingen

Blandingene inneholder CAS 13463-67-7 Titandioksid, i mengde 0- 25% avhengig av farge. Se kommentarene i "Bemerkning, komponent" under.

Bemerkning, komponent

Kreftfareklassifiseringen for titandioksid gjelder ved innånding. Titandioksid har merknad V, W og 10.

Merknad V: Dersom stoffet skal bringes i omsetning som fibrer (med diameter < 3 µm, lengde > 5 µm og størrelsesforhold ≥ 3:1), som stoffpartikler som overholder WHO-kriteriene for fibrer, eller som partikler med endret overflatekjemi, må deres farlige egenskaper vurderes i samsvar med del II i denne forordningen for å fastslå om det skal anvendes en høyere kategori (Carc. 1B

eller 1A) og/eller ytterligere eksponeringsveier (gjennom munnen eller huden).

Merknad W: Det er fastslått at faren ved dette stoffets kreftframkallende virkninger for mennesker oppstår når respirabelt støv innåndes i mengder som fører til en betydelig svekkelse av mekanismene for fjerning av partikler i lungene. Denne merknaden har som formål å beskrive stoffets særlige giftighet, og utgjør ikke et kriterium for klassifisering i henhold til denne forordningen.

Merknad 10: Klassifiseringen som kreftframkallende ved innånding får anvendelse bare på stoffblandinger i pulverform som inneholder minst 1 % titandioksid som har form av eller er blandet med partikler med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$.

CAS-nr.:64742-48-9 inneholder <0,1% benzen. Dette innebærer at stoffet verken er kreftframkallende eller arvestoffskadelig.

Komponentkommentarer

Komponent nr. CAS 13463-67-7 er ikke tilgjengelig i respirabel form.

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: Avfetter huden. Inneholder komponenter som kan trenge gjennom huden. Øyekontakt: Kan medføre forbigående øyeirritasjon. Svelging av kjemikaliet kan forårsake ubehag.
Forsinkede symptomer og virkninger	Langvarig eller gjentatt kontakt avfetter huden og kan forårsake hudirritasjon. Innånding av løsemiddeldamper kan være skadelig og overeksponering kan gi hodepine, kvalme, oppkast og rus symptomer.

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. 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). Nitrogenoksider. Røyk.

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 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

Egnet emballasje	Lagres i originalbeholder.
Råd angående samlagring	Lagres adskilt fra: Oksidasjonsmidler. Sterke syrer. Sterke alkalier. Næringsmidler og dyrefôr.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Oppbevares i henhold til bestemmelsene for brannfarlige varer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
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	
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; E	
Aluminiumløselige salter		8 timers grenseverdi: 2 mg/	

(beregnet som Al)		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
Kontrollparametere, kommentarer	<p>Verdien for CAS nr. 64742-48-9 er satt lik verdien for White Spirit (aromatinnhold < 22%). Må anses som en veiledning.</p> <p>Komponent nr. CAS 13463-67-7 er ikke tilgjengelig i respirabel form.</p> <p>Forklaring av anmerkningene:</p> <p>E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.</p> <p>H = Hudopptak.</p> <p>S = Korttidsverdi er en grenseverdi som ikke skal overskrides når eksponeringen midles over en gitt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annen referanseperiode er oppgitt.</p> <p>Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2021-06-28-2248).</p>	

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering	<p>Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkl. lokal avtrekksventilasjon, for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides.</p> <p>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.</p> <p>Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak.</p> <p>Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.</p>
--	---

Øye- / ansiktsvern

Øyevernutstyr	<p>Beskrivelse: Benytt øyevern ved risiko for sprut.</p> <p>Referanser til relevante standarder: NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).</p>
Ytterligere øyeverntiltak	<p>Øyedusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen. Enten en fast øyedusjenhet koblet til drikkevann (temperert vann ønskelig) eller en bærbar disponibel enhet (øyespyleflaske).</p>

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 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer). NS-EN 420 (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 A2/P2). 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	Viskøs væske
Farge	Forskjellig.
Lukt	Aromatisk. Mild
Luktgrense	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
pH	Kommentarer: Ikke relevant.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Flammepunkt	Verdi: 26 °C Metode: DIN 53213
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Antennelighet	Ikke relevant.
Ekspløsjongrense	Verdi: 0,5 - 11 vol%

Damptrykk	Verdi: 5 - 15 hPa (20 °C)
Damptetthet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Tetthet	Verdi: ~ 1,35 Kommentarer: Verdien er fargeavhengig. Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: ca. 10 % Temperatur: 20 °C
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Selvantennelsestemperatur	Verdi: > 240 °C Metode: DIN 51794
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Viskositet	Verdi: > 350 mm ² /s Temperatur: 40 °C Type: Kinematisk
Eksplorative egenskaper	Kjemikaliet er ikke eksplosivt, men kan danne eksplosive blandinger med luft.
Oksiderende egenskaper	Ikke angitt av produsenten.

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. Reagerer eksotermt med: Materialene listet i avsnitt 10.5.
-------------	---

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 materialer 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

Oksidasjonsmidler. Sterke syrer. Sterke alkalier.

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 kjønnsceller, 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 reproduksjonstoksicitet, klassifisering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Vurdering av spesifikk målorgantoksicitet - enkelteksponering, klassifisering

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Vurdering av spesifikk målorgantoksicitet - 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.
Kjemikaliet inneholder stoff(er) som er klassifisert med aspirasjonsfare, se avsnitt 3.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging

Svelging av kjemikaliet kan forårsake ubehag.

I tilfelle hudkontakt

Inneholder komponenter som kan trenge gjennom huden. Langvarig eller gjentatt

I tilfelle innånding	kontakt avfetter huden og kan forårsake hudirritasjon. Damp kan forårsake døsigheit 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	Ingen av komponentene oppført i avsnitt 3.2 er oppført på ECHAs Endocrine disruptor assessment list.
Annen informasjon	Gjentatt og langvarig kontakt kan gi skade på sentralnervesystemet. Kan forårsake skader på lever og nyrer.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.
---------------	--

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Det finnes ingen data om kjemikaliet nedbrytbarhet. Inneholder stoff(er) som er ansett som lett bionedbrytbare.
--	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering	Data om kjemikaliet bioakkumuleringsevne er ikke tilgjengelig.
---------------------------------	--

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	Ingen informasjon tilgjengelig.
--	---------------------------------

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Ingen av komponentene oppført i avsnitt 3.2 er oppført på ECHAs Endocrine disruptor assessment list.
-------------------------------	--

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Forhindrer 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
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

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 Ikke kjent.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bulktransport (ja / nei) Nei

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**

Referanser (Lover/Forskrifter)	<p>Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.</p> <p>Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.</p> <p>Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.</p> <p>FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.</p> <p>FOR 2004-06-01 nr 922 (Produktforskriften): § 2-24 til § 2-26 om organiske forbindelser i maling- og lakkeringsprodukter og vedlegg VII</p> <p>FOR-2015-05-19-541: Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) av 01.06.2015 med senere endringer.</p>
Deklarasjonsnr.	91841

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).	<p>EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.</p> <p>H226 Brannfarlig væske og damp.</p> <p>H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.</p>

	H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 24.08.2021
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 MARPOL 73/78: the International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 som modifisert ved "the Protocol of 1978". ("MARPOL" er forkortelse for marine pollution og 73/78 forkortelse for årene 1973 and 1978.) 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	Versjon: 12 (8/10-21). Avsnitt endret: 1-2, 16. Ansvarlig: SR.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Kompetanse AS, som er sertifisert iht. ISO 9001:2015.
Versjon	12
Utarbeidet av	Kiwa Kompetanse, v/ Sissel Rogstad
NOBB-nr.	42714117, 42714121