

Forberedt 05-12-2023
Revidert: (dato) -
SDS Versjon 1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Dækpen
Produkt-nr.: 98771
UFI: T2HA-8V4V-W20S-RTH6

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**Anbefalt bruk:**

Maling.
Dekkpennen

Bruk som frarådes:

Dette produktet må ikke brukes til andre formål enn det som er anbefalt, uten først å søke råd hos leverandøren.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Selskapsopplysninger:**

SAM Partner A/S
Kokbjerg 31
DK-6000 Kolding
Denmark
+45 8844 3300
www.sampartner.dk

Kontaktperson og mail:

info@sampartner.dk

Sikkerhetsdatablad er forberedt og validert av:

Mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsulent: DH

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP (1272/2008):
Flam. Liq. 2;H225
Eye Irrit. 2;H319
STOT SE 3;H336

Se fullstendige H-setninger under avsnitt 16.

2.2. Merkingselementer**Signalord:**

Fare

Meget brannfarlig væske og damp. (H225)
Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)
Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet. (H336)

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101)
Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)
Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt. (P210)
Innhold/holder leveres i samsvar med lokale bestemmelser. (P501)

2.3. Andre farer

Produktet inneholder organiske løsemidler. Gjentatt utsettelse for organiske løsemidler kan gjøre skade på sentralnervesystemet og indre organer, for eksempel lever og nyrer.

Annen merkning:

-

Annet

Produktet tilfredsstillter ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.1/3.2. Stoffer / Stoffblandinger**

Innholdsstoff	Index-nr. / REACH-Reg. nr.	CAS-nr.	EF-nr.	CLP-klassifisering	Vkt/Vkt %	Note
Titandioksid (rutile)	- / -	1317-80-2	215-282-2	-	20 - 40	1
n-Butylacetat	607-025-00-1 / 01-2119485493-29-xxxx	123-86-4	204-658-1	Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336, EUH 066	15 - 25	2
Etanol	603-002-00-5 / 01-2119457610-43-xxxx	64-17-5	200-578-6	Flam. Liq. 2;H225	10 - 20	2
Etylacetat	607-022-00-5 / 01-2119475103-46-xxxx	141-78-6	205-500-4	Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336, EUH 066	5 - 15	2
Hvit mineralolje	- / 01-2119487078-27-xxxx	8042-47-5	232-455-8	Asp. Tox. 1;H304	1 - 3	-

- 1) Det er fastsatt en yrkeshygienisk grenseverdi for stoffet.
- 2) Stoffet er et organisk løsemiddel.

Se fullstendige H-setninger under avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Indånding:**

Ved ubehag: Oppsøk frisk luft.
Oppsøk lege ved ubehag.

Svelging:

Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker.
Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

Hudkontakt:

Fjern forurensete klær.
Vask huden lenge og grundig med vann.
Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

Øyekontakt:

Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.

Forbrenning:

Skyll med vann inntil smertene opphører. Fjern klær som ikke sitter fast i huden, kontakt lege eller sykehus. Fortsett om mulig skyllingen til legen overtar behandlingen.

Annen informasjon:

Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

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

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.
Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Vis dette sikkerhetsdatabladet til lege eller legevakt.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.
Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Meget brannfarlig væske og damp.
Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.
Ved brann dannes det farlig røykgass.
Utsettelse for produkter under nedbryting kan medføre helseisiko.

5.3. Råd for brannmannskap

Brannfolk bør benytte egnet beskyttelsesutstyr.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr - se avsnitt 8.
Unngå å puste inn, unngå kontakt med hud og øyne.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå unødvendige utslipp til omgivelsene.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tørk opp søl med en klut.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 for type verneutstyr.
Se avsnitt 13 for kassering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Se under avsnitt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr.
Produktet må brukes på steder med god ventilasjon.
Røyking og bruk av åpen ild forbudt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Produktet bør oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l.
Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket.
Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.
Oppbevares brannsikkert. Lagring av brannfarlige væsker må følge lokale regler for brannfarlig lager.

Fareklasser

Følg reglene for brannfarlige væsker: Brannfareklasse: A.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se applikasjonsavsnitt 1

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametre

Eksponeringsgrense ifølge forskrift om tiltaks- og grenseverdier nr. 1358, 2011 med endringer:

Innholdsstoff	Grenseverdi ppm / mg/m ³	Anmerking
Titandioksid	- / 5	-
n-Butylacetat	50 / 241 150 / 723	E S
Etanol	500 / 950	-
Etylacetat	200 / 734 400 / 1468	E S

E = EU har en veiledende grenseverdi 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.

DNEL/PNEC-verdi:**DNEL Titandioksid (rutile)**

	Arbeidstakere	Forbrukere
Oralt - Kroniske Systemiske	-	700 mg/kg bw/day

DNEL n-Butylacetat

	Arbeidstakere	Forbrukere
Innånding - Kroniske Systemiske	300 mg/m ³	35,7 mg/m ³
Innånding - Akutte Systemiske	600 mg/m ³	300 mg/m ³
Innånding - Kroniske Lokale	300 mg/m ³	35,7 mg/m ³
Innånding - Akutte Lokale	600 mg/m ³	300 mg/m ³
Dermal - Kroniske Systemiske	11 mg/kg bw/day	6 mg/kg bw/day
Dermal - Akutte Systemiske	11 mg/kg bw/day	6 mg/kg bw/day
Oralt - Kroniske Systemiske	-	2 mg/kg bw/day
Oralt - Akutte Systemiske	-	2 mg/kg bw/day

DNEL Etanol

	Arbeidstakere	Forbrukere
Innånding - Kroniske Systemiske	380 mg/m ³	114 mg/m ³
Dermal - Kroniske Systemiske	8238 mg/kg bw/day	-

DNEL Etylacetat

	Arbeidstakere	Forbrukere
Innånding - Kroniske Systemiske	734 mg/m ³	367 mg/m ³
Innånding - Akutte Systemiske	1468 mg/m ³	734 mg/m ³
Innånding - Kroniske Lokale	734 mg/m ³	367 mg/m ³
Innånding - Akutte Lokale	1468 mg/m ³	734 mg/m ³
Dermal - Kroniske Systemiske	63 mg/kg bw/day	37 mg/kg bw/day
Oralt - Kroniske Systemiske	-	4,5 mg/kg bw/day

DNEL Hvit mineralolje

	Arbeidstakere	Forbrukere
Innånding - Kroniske Systemiske	164,56 mg/m ³	34,78 mg/m ³
Dermal - Kroniske Systemiske	217,05 mg/kg bw/day	93,02 mg/kg bw/day
Oralt - Kroniske Systemiske	-	25 mg/kg bw/day

PNEC Titandioksid (rutile)

Ferskvann	0,127 mg/L
Intermittent releases (Ferskvann)	0,61 mg/L
Sjøvann	1 mg/L
Jord	100 mg/kg soil dw

PNEC n-Butylacetat

Ferskvann	0,18 mg/L
Intermittent releases (Ferskvann)	0,36 mg/L
Sjøvann	0,018 mg/L
Jord	0,09 mg/kg soil dw

PNEC Etanol

Ferskvann	0,96 mg/L
Intermittent releases (Ferskvann)	2,75 mg/L
Sjøvann	0,79 mg/L
Jord	0,63 mg/kg soil dw

PNEC Etylacetat

Ferskvann	0,24 mg/L
Intermittent releases (Ferskvann)	1,65 mg/L
Sjøvann	0,024 mg/L
Jord	0,148 mg/kg soil dw

8.2. Eksponeringskontroll

Det er ikke en eksponering scenario for dette produktet.

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:

Bruk verneutstyr som angitt nedenfor.

Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

Personlig verneutstyr:**Åndedrettsvern:**

Normalt ikke påkrevet.

Håndvern:

Hansker av plast eller gummi anbefales.

Vern av øyne/ansikt:

Normalt ikke påkrevet.

Hudvern:

Ikke påkrevd.

Begrensning av eksponering av miljøet:

Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	Flytende
Farge:	Hvit
Lukt:	-
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	-
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde (°C):	126
Antennelighet:	-
Nedre/øvre antennelighets- eller eksplosjonsgrense (vol-%):	1,2 / 7,5
Flammepunkt (°C):	22
Selvantennelsestemperatur (°C):	-
Nedbrytningstemperatur (°C):	-
pH-verdi:	7 - 8
Kinematisk viskositet (mm ² /s):	-
Løselighet(er):	Ikke løselig i vann
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	-
Damptrykk:	2,0 kPa
Tetthet og / eller relativ tetthet:	-
Relativ damp tetthet:	4,1
Partikkelegenskaper:	-

9.2. Andre opplysninger

Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen data.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.
Brennbar ved temperaturer over kritisk punkt.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming og kontakt med antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med sterke baser.
Unngå kontakt med sterkt oksiderende stoffer.
Unngå kontakt med sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet spaltes ved brann eller oppvarming til høye temperaturer, og det dannes giftige gasser, som CO_x.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**Akutt giftighet:**

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Innholdsstoff	Opptaksvej	Art	Test	Resultat
n-Butylacetat	Oral	Rotte	LD50	10760 mg/kg bw
n-Butylacetat	Dermal	Rotte	LD50	> 14112 mg/kg bw
Etanol	Oral	Rotte	LD50	10470 mg/kg bw
Etanol	Inhalering	Rotte	LC50/ 4 Timer	116,9 mg/L air
Etylacetat	Dermal	Kanin	LD50	> 20000 mg/kg bw
Hvit mineralolje	Oral	Rotte	LD50	> 5000 mg/kg bw
Hvit mineralolje	Inhalering	Rotte	LC50/ 4 Timer	> 5 mg/L air
Hvit mineralolje	Dermal	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw

Hudetsing/hudirritasjon:

Kan virke lett irriterende.

Avfetter og tørker ut huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Irriterer øynene. Gir svie og tåreflom.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

STOT — enkelteksponering:

Produktet inneholder mindre mengder organiske løsemidler. Ved arbeide på store arealer i dårligt ventilerte rom kan dampene gi hodepine og svimmelhet.

STOT — gjentatt eksponering:

Langvarig eller gjentatt innånding av damp kan gi skader på sentralnervesystemet.

Aspirasjonsfare:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

11.2. Informasjon om andre farer

Testdata foreligger ikke.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Innholdsstoff	Testens varighet	Art	Test	Resultat
n-Butylacetat	96 Timer	Fisk	LC50	18 mg/L
n-Butylacetat	48 Timer	Vannloppe	EC50	44 mg/L
n-Butylacetat	72 Timer	Alge	EC50	397 mg/L
Etanol	96 Timer	Fisk	LC50	15,3 g/L
Etanol	48 Timer	Vannloppe	LC50	5012 mg/L
Etanol	72 Timer	Alge	EC50	275 mg/L
Etylacetat	96 Timer	Fisk	LC50	230 mg/L

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Innholdsstoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
n-Butylacetat	Ja	OECD Guideline 301 D	28 Dager 83 %
Etanol	Ja	BOD	5 Dager 74%
Hvit mineralolje	Nei	OECD Guideline 301 F	28 Dager 31%

12.3. Bioakkumuleringsevne

Innholdsstoff	Bioakkumulasjon spotensial	LogPow
n-Butylacetat	Nei	2,3
Etanol	Nei	-0,35
Etylacetat	Nei	0,68

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB vurdering

Produktet tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper

Testdata foreligger ikke.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

Samle søl og avfall i lukkede, tette beholdere for kassering i henhold til reglene om behandling av farlig avfall. Avfallet skal deklarerer og leveres til innsamlere og anlegg godkjent for håndtering av farlig avfall.

Avfallskode-EAL	Beskrivelse	Norsk avfallsstoffnum
08 01 11	Maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer	7133

Særlig merking:

-

Forurennet emballasje:

Tom emballasje og rester skal leveres til den kommunale avfallsordningen for farlig avfall.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Produktet dekkes av reglene for transport av farlig gods.

14.1 -14.4.**ADR**

FN-nummer:	FN-forsendelsesnavn	Transportfareklasse(r)	Emballasjegrup pe
1993	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Etanol og n-Butylacetat)	3	II

IMDG/IATA

14.1. UN number or ID number	14.2. UN proper shipping name	14.3. Transport hazard class(es)	14.4. Packing group
1993	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol and n-Butyl acetate)	3	II

14.5. Miljøfare

-

14.6. Særskilte forholdsregler for brukeren

-

14.7. Transporteres i løs form i henhold til tillegg II av MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

Forskrift 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (Produktforskriften) med endringer.

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer.

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

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) 06.12.2011 nr. 1358 med endringer.

Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning 06.12.2011 nr. 1355 med endringer.

Lov om brannfarlige varer samt væsker og gasser under trykk [brannfarligvareloven] Lov om brannfarlige varer samt væsker og gasser under trykk [brannfarligvareloven] (LOV-1971-05-21-47).

Annen merkning:

Deklarasjonsnr.: 662582

Anvendelsesbegrensninger:

Unge under 18 år må ikke handelsmessig utsettes eller anvende produktet. Unge over 15 år er dog unntatt denne regel, hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

Vær oppmærksom på arbeidsrestriksjoner for gravide og ammende kvinner.

Krav om særlig utdanning:

-

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Utarbeidet etter av EU forordninga 1907/2006 (REACH)

Annen informasjon:**Kilder:**

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006/EF (REACH).

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

EU forordning nr. 276/2010

Direktiv 2008/98/EF

ECHA – Det europeiske kjemikaliebyrået.

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 2+3:

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
EUH 066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Klassifisering i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008:

Flam. Liq. 2;H225	Basert på forsøksdata
Eye Irrit. 2;H319	Beregningsmetode
STOT SE 3;H336	Beregningsmetode

Forkortelser og akronymer brukt i sikkerhetsdatabladet:

REACH: Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier.

CLP: Forordning om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger; forordning (EF) nr. 1272/2008.

CAS-nummer: Identifikasjonsnummer som er gitt et stoff i Chemical Abstracts Service.

EF-nummer: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).

DNEL: Avledet nivå uten virkning.

PNEC: Beregnet null-effekt-konsentrasjon.

STOT: Giftvirkning på bestemte organer.

LD50: Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose).

LC50: Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon.

EC50: Den konsentrasjon som gir 50% effekt på en bestemt parameter (feks. vekst) i en toksisitetstest

PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig stoff.

vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.

NOEC: Den høyest testede konsentrasjonen hvor en studie ikke har observert en statistisk signifikant effekt i eksponert populasjon sammenlignet med en passende kontrollgruppe.

NOAEL: Den høyest testede dosen eller det høyest testede eksponeringsnivået hvor det ikke forekommer statistisk signifikant økning i forekomsten eller alvorlighetsgraden av bivirkningene mellom den eksponerte befolkningen og en passende kontrollgruppe. Enkelte effekter kan oppstå på dette nivået, men de oppfattes ikke som skadelige eller forløpere for skadelige effekter.

Annet:

Opplysningene i dette sikkerhetsblad er kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Endringer er blitt gjort i følgende avsnitt:

-

Dette databladet erstatter versjon:

-