



SIKKERHETS DATABLAD

Sapetin D 27

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 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 07.09.2016

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Sapetin D 27

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Funksjon Dispergeringsmiddel.

Kjemikaliets bruksområde Dispergeringsmiddel til bruk i produksjon av maling og lakk, trykkfarger og tetningsmidler.

Bruk det frarådes mot Ikke bland produktet med andre kjemikalier uten å ha konferert med produsenten.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn PERMAKEM AS

Besøksadresse Haralds vei 12

Postadresse Postboks 225

Postnr. 1471

Poststed LØRENSKOG

Land Norway

Telefon 67979600

E-post office@permakem.no

Hjemmeside http://www.permakem.no

Org. nr. NO963279396MVA

Kontaktperson Arnfinn Braathen - Mobil 906 79 916

Arnfinn@Permakem.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Skin Irrit. 2; H315

No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Irrit. 2; H319

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord

Advarsel

Faresetninger	H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. P264 Vask hendene grundig etter bruk. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3 Andre farer

PBT / vPvB	Ikke relevant.
------------	----------------

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Natriumhydroksid	CAS-nr.: 1310-73-2 EC-nr.: 215-185-5 Indeksnr.: 011-002-00-6 Registreringsnummer: 01-2119457892-27-xxxx	Skin Corr 1A; H314 Note: T	0,5 < 2 %

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Tilsølte klær må fjernes straks.
Innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Bevisstløse personer legges i stabilt sideleie.
Hudkontakt	Vask straks huden med såpe og vann. Skyll huden nøye med vann etter vask.
Øyekontakt	Skyll straks med mye vann mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege.
Svelging	Drikk rikelige mengder vann. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

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

Forsinkede symptomer og virkninger	Ingen ytterligere opplysninger finnes for øyeblikket.
------------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ingen ytterligere opplysninger finnes for øyeblikket.
-------------------	---

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Karbondioksid (CO2) Pulver eller vann i spredt ståle. Større branner slukkes med vann i spredt stråle eller alkoholresistent skum.
-------------------------------	---

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter	Ingen oppgitt.
-------------------------------	----------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Annen informasjon	Ingen ytterligere opplysninger finnes for øyeblikket.
-------------------	---

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Bruk personlig verneutstyr som angitt i seksjon 8. Evakuer området.
------------------	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre	Unngå utslipp til miljøet.
--------------------------------------	----------------------------

miljø

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og
rengjøring
Opprydding

Absorber med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel) Bruk nøytraliserende midler. Sørg for god ventilasjon.
Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se også avsnitt 7: Håndtering og lagring Se også avsnitt 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse. Se seksjon 13 for videre informasjon om avfall.

Tilleggsinformasjon

Ingen ytterligere opplysninger finnes for øyeblikket.

AVSNITT 7: HÅNDBLING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann

Ingen spesielle tiltak er nødvendig.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Hold beholderen tett lukket

Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring

Oppbevares adskilt fra mat, drikke og dyrefôr.

Lagringsstabilitet

12 måneder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Se seksjon 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Natriumhydroksid	CAS-nr.: 1310-73-2 EC-nr.: 215-185-5 Indeksnr.: 011-002-00-6 Registreringsnummer: 01-2119457892-27-xxxx	8 t.: 2 mg/m ³ T Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.	2016

DNEL / PNEC fra komponenter

Komponent

Natriumhydroksid

DNEL

Gruppe: Arbeidstaker
Eksponeringsvei: Innånding
Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt)
Type effekt: Lokal effekt
Verdi: 1mg/m³

DNEL

Gruppe: Arbeidstaker
Eksponeringsvei: Dermal
Eksponeringsfrekvens: Kortsiktig (akutt)
Type effekt: Lokal effekt
Verdi: 2%

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Ingen spesielle krav. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

Håndvern

Håndvern

Benytt vernehansker som er motstandsdyktig mot lut.

Egnede materialer

Naturgummi (latex) med små mengder med polykloropen latex.

Gjennomtrengningstid

Verdi for gjennomtrengelighet: ≤ 6 . Den nøyaktige holdbarhetstiden for hver enkelt hanske må bringe på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Tettsittende vernebriller.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

Hygiene / Miljø

Spesifikke hygienetiltak

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og mat. Tilsølte klær fjernes øyeblikkelig. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Unngå kontakt med hud og øyne.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske.

Farge

Fargeløs.

Lukt

Tilnærmet luktfri.

pH (handelsvare)

Verdi: ~ 8,3

Test temperatur: 20 °C

Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall

Smeltepunktet er ikke fastsatt.

Kokepunkt / kokepunktintervall

Verdi: > 100 °C

Flammepunkt

Verdi: > 61 °C

Tetthet

Verdi: ~ 1,41 g/m³

Løselighetsbeskrivelse

Fullstendig blandbar med vann.

Kommentarer, Selvantennelighet

Produktet er ikke selvantennelig.

Viskositet

Verdi: ~ 90 mPas

Test temperatur: 20 °C

Eksplorative egenskaper

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Løsemiddelinnhold

Verdi: 0 %

Testmetode: Organiske løsemidler

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer

Ingen ytterligere opplysninger finnes for øyeblikket.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Dekomponerer ikke dersom produktet benyttes som anbefalt.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjent.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk informasjon

LD50 oral **Verdi:** 325 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte
Test referanse: Natriumhydroksid

Toksikologiske data fra komponenter

Potensielle akutte effekter

Hudkontakt Irriterende.
Øyekontakt Gir alvorlig øyeirritasjon.

Forsinket / Repeterende

Allergi Det er ikke kjent at dette produktet er sensibiliserende.
Spesifikke målorgantoksisitet - enkelt eksponering På grunnlag av tilgjengelige data anses ikke kriteriene for klassifisering å være oppfylt.
Spesifikke målorgantoksisitet - gjentatt eksponering På grunnlag av tilgjengelige data anses ikke kriteriene for klassifisering å være oppfylt.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering På grunnlag av tilgjengelige data anses ikke kriteriene for klassifisering å være oppfylt.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering På grunnlag av tilgjengelige data anses ikke kriteriene for klassifisering å være oppfylt.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, Klassifisering På grunnlag av tilgjengelige data anses ikke kriteriene for klassifisering å være oppfylt.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akutt akvatisk, fisk **Verdi:** 125 mg/l
Testmetode: LC50
Fisk, art: Gambusia affinis
Varighet: 96 timer
Akutt akvatisk, Daphnia **Verdi:** 76 mg/l
Testmetode: EC50
Daphnia, art: Magna
Varighet: 24 timer

Toksikologiske data fra komponenter

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhets beskrivelse Ingen informasjon tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial Ingen informasjon tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Ikke relevant.

vPvB vurderingsresultat Ikke relevant.

12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon Må ikke slippes ufortynnet eller unøytralisert til kloakk osv. La ikke produktet trenge ned i grunnvann, bekker eller avløpsvann.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Bekreft avfallsdisponering med kommuneingeniør/miljøsjef/Miljødirektoratet og lokale forskrifter.

Relevant avfalls regelverk Se avfallsforskriften av 02.02.09.

Farlig avfallsprodukt HP 4 «Irriterende — hudirritasjon og øyeskader»: Avfall som ved kontakt kan forårsake hudirritasjon eller øyeskade.

Produktet er klassifisert som farlig avfall Ja

EAL Emballasje Ikke rengjort emballasje behandles på samme måte som produktet. EAL kode : *15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer Rengjør med vann - tilsett eventuelt rengjøringsmiddel.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

Kommentar Ikke aktuelt.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentar Ikke aktuelt.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentar Ikke aktuelt.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentar Ikke aktuelt.

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Unngå kontakt med hud og øyne.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Deklarasjonsnr. 603842

Referanser (Lover/Forskrifter) Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære. I henhold til EU-direktiv EF 1907/2006 REACH Artikkel 31 Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) Forordning 453/2010 (oppdatering CLP)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikalie sikkerhetsvurdering	Det er ikke utført kjemikaliesikkerhetsvurdering for produktet. Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.
--------------------------------	--

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319;
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Brukerens anmerkninger	Informasjon i dette sikkerhetsdatabladet er gitt på grunnlag av vår nåværende viten. Hensikten er en beskrivelse av produktet med tanke på sikkerheten. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetspesifikasjon og vi påtar oss intet ansvar i forbindelse med bruken.
Versjon	1
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	PERMAKEM AS
Utarbeidet av	Bodil Gulbransen