

SIKKERHETSDATABLAD

Marin Clean

Kalesjeimpregnering 0,75 l

Seksjon 1: Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

Utgitt dato 25.03.2013
Revisjonsdato 25.03.2013

1.1. Produktidentifikasjon

Kjemikaliets navn Marin Clean Kalesjeimpregnering 0,75 l
Kjemisk navn Blanding, se seksjon 3.
REACH reg. nr. Se seksjon 16.

1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Kjemikaliets bruksområde Kalesjeimpregnering. Produktet er spesielt utviklet for impregnering av seil, markiser, kalesjer, puter, klær, sko, møbeltekstiler, etc. Produktet tørker fort og herder i løpet av 90 minutter ved 20 °C.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn KJEMI AS
Besøksadresse Orstadvegen 108 C
Postadresse Orstadvegen 108 C
Postnr. N-4353
Poststed KLEPP ST.
Land Norway
Telefon +47 51 78 82 50
Telefaks +47 51 78 82 51
E-post post@kjemias.no
Hjemmeside http://www.kjemias.no
Org. nr. 887 931 402

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftinformasjonssentralen:22591300

Seksjon 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xn, Xi, F, N; R11, R38, R51/53, R65
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Flam. Liq. 2; H225
Asp. tox 1; H304
Aquatic Chronic 2; H411
Skin Irrit. 2; H315
STOT SE3; H336

2.2. Etikettinformasjon

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Nafta (Råolje) Hydroavsvovlet, lett, avaromatisert: > 80
Signalord	Fare
Faresetninger	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H315 Irriterer huden. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. P241 Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert. P273 Unngå utslipp til miljøet. P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P331 IKKE framkall brekning. P403 + P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
Følbar merking	Ja

2.3 Andre farer

PBT / vPvB	Ikke aktuelt, basert på tilgjengelig data.
Farebeskrivelse	Produktet kan, hvis det kommer i lungene forårsake kjemisk lungebetennelse som kan være dødelig. Produktet er meget brannfarlig og kan ved bruk danne brennbare damper/eksplosiv damp/luftblandinger. Langvarig gjentatt innånding kan medføre skader på sentralnervesystemet.

Seksjon 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Nafta (Råolje) Hydroavsvovlet, lett, avaromatisert	CAS-nr.: 64742-49-0 EC-nr.: 265-151-9 Registreringsnummer: 01-2119473851-XX	Xn, Xi, F, N; R11, R38, R51/53, R65, R67 Flam. Liq. 2; H225 Asp. tox 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H336	> 80
Beskrivelse av blandingen	Petroleumsdestillatet, CAS-nr. 64742-49-0, er ikke klassifisert som kreftfremkallende; inneholder mindre enn 0.1 vekt% benzen.		
Komponentkommentarer	R og H-setningene nevnt i punkt 3 er listet opp i punkt 16 med fullstendig tekst.		

Seksjon 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Vask med såpe og vann
Øyekontakt	Skyll straks med mye vann i minimum 15 minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser). Kontakt lege hvis besvær vedvarer.
Svelging	Skyll munnen nøyte med vann. Drikk mye vann. Fremkall ikke brekninger. Hvis brekninger oppstår, holdes hodet lavt for å unngå at det kommer oppkast i lungene. Oppsøk lege omgående.

4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Akutte symptomer og virkninger	Se seksjon 11.
--------------------------------	----------------

4.3. Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

Annen informasjon	Fare for varige skader dersom førstehjelp ikke settes i gang omgående.
-------------------	--

Legebehandling nødvendig. Påse at medisinsk personell er informert om det aktuelle materialet, og at de tar nødvendige forholdsregler for å beskytte seg selv. Ved tvil eller vedvarende symptomer- Søk legehjelp.

Seksjon 5: Tiltak ved brannslukning

5.1. Brannslukningsmidler

Passende brannslukningsmidler Skum, kullsyre, pulver eller vanntåke.

5.2. Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer Meget brannfarlig.

5.3. Anvisninger for brannmannskaper

Annen informasjon Fjern om mulig beholderen fra branntruet område.

Seksjon 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Generelle tiltak Forhindre utslipp av større mengder konsentrat til avløp. Ved større utslipp til vannkilde må impliserte brukere og offentlig myndighet varsles. Ved utslipp til vann vil produktet ikke la seg samle opp. Ved større utslipp til gater og mark må spredning forhindres.

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.

6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Verneutstyr Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.

6.1.2. For innsatspersonell

For innsatspersonell Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Meld fra til ansvarlig industrivern/brannvesen ved større lekkasjer. Unngå utslipp til ytre miljø

6.3. Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring Tas opp med ikke brennbart granulat/metriale - skyll etter med med mye vann.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger Se seksjon 13 for mer infomasjon om avfall.

Seksjon 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Statisk elektrisitet og gnist dannelse skal forhindres. Sørg for god ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene Unnå innånding av damp Røyking forbudt.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares i tett lukket emballasje på et godt ventilert sted.

7.3 Spesifikk bruk

Anbefalinger Kalesjeimpregnering. Produktet er spesielt utviklet for impregnering av seil, markiser, kalesjer, puter, klær, sko, møbeltekstiler, etc. Produktet tørker fort og herder i løpet av 90 minutter ved 20 °C.

Seksjon 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Nafta (Råolje) Hydroavsvovlet, lett, avaromatisert	CAS-nr.: 64742-49-0 EC-nr.: 265-151-9 Registreringsnummer: 01-2119473851-XX		

8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Unngå langvarig eller gjentatt kontakt med huden samt innånding av damper. Slukk åpen ild, fjern alle antennelseskilder og unngå gnister. Røyking forbudt
--	---

Varselsskilt



Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Unngå innånding av damper - sørg for frisk luft. I lukkede rom, hvor ventilasjon ikke er mulig, brukes åndedrettsvern med gassfilter, klasse 2 eller 3, filtertype A.
----------------	---

Håndvern

Håndvern	Bruk hansker som er motstandsdyktige mot kjemikalier i følge standard EN 374: Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer. Eksempler på egnede hansker er: Nitrilgummi. BEMERK: Ved utvelgelse av hansker må det tas hensyn til arbeidets art, varighet for bruk, alle relevante arbeidsstedforhold som: Andre kjemikalier som brukes, fysiske krav (beskyttelse mot snitt-/stikksår, fingerferdighet, varmebeskyttelse), potensiell reaksjon på hanskematerialer så vel som instruksjoner/spesifikasjoner fra hanskeleverandøren.
----------	---

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Bruk vernebriller.
Referanser til relevante standarder	Øyevern skal samsvare med EN 166.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Bruk hensiktsmessig verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.
----------------------------	---

Annen informasjon

Annen informasjon	Det må ikke spises, røykes eller drikkes under bruk. Hold arbeidsklær adskilt. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Vask hendene før pauser og etter arbeidet.
-------------------	--

Seksjon 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Flytende
Farge	Klar/ Fargeløs
Kommentarer, pH (handelsvare)	Nøytral
Kommentarer, pH (bruksløsning)	Nøytral
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: -4 °C
Relativ tetthet	Verdi: 0,74

9.2 Annen informasjon

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.
-------------	---

Seksjon 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Stabil under normale bruksforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under anbefalte lagrings og håndteringsforhold

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Reagerer med sterke oksidasjonsmidler.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Alle former for antennelseskilder.

10.5. Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås Sterke oksidasjonsmidler. Varme.

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen kjente.

Seksjon 11: Toksikologisk informasjon

11.1 Informasjon om toksiologiske effekter

Toksikologiske data fra komponenter

Symptomer på eksponering

Symptomer på overeksponering	Langvarig eller gjentatt innånding av damper kan medføre skader på sentralnervesystemet. Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan medføre irritasjon og evt. eksem.
I tilfelle svelging	Virker irriterende på slimhinner, munn og mage/tarmkanal. Ved absorbering til lungene, kan produktet forårsake kjemisk betinget lungebetennelse
I tilfelle hudkontakt	Irriterende, virker avfettende.
I tilfelle innånding	Irriterer slimhinner, damper virker berusende.
I tilfelle øyekontakt	Virker irriterende. Gir svie og rødhet.

Seksjon 12: Miljøopplysninger

12.1. Toksisitet

Økotoksisitet Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidseffekter i vanndig miljø.

Toksikologiske data fra komponenter

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Kommentar, Biologisk nedbrytbarhet Forventes å være lett biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Kommentarer til bioakkumulering Kan skape langtids skadevirkninger på vannlevende organismer.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Kan forurense jord og grunnvann

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Ikke aktuelt, basert på tilgjengelig data.

vPvB vurderingsresultat Ikke aktuelt, basert på tilgjengelig data.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Seksjon 13: Fjerning av avfall

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Tas opp med ikke brennbart materiale, og bortskaffes etter gjeldende forskrifter for farlig avfall.

Relevant avfalls regelverk	Se avfallsforskriften av 02.02.2009.
----------------------------	--------------------------------------

Seksjon 14: Transportinformasjon

14.1. UN-nummer

ADR	1206
RID	1206
IMDG	1206
ICAO/IATA	1206

14.2. UN varenavn

ADR	HEPTANER
RID	HEPTANER
IMDG	HEPTANES
ICAO/IATA	HEPTANES

14.3. Transport fareklasse

ADR	3
Fare nr.	33
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4. Emballasjegruppe

ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5. Miljøfarer

14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

EmS	F-E, S-D
-----	----------

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Seksjon 15: Opplysninger om lover og forskrifter

15.1. Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

Referanser (Lover/Forskrifter)	Administrative normer (2007-2012). (Stofflisten (2005) Regulation (EC) No 1272/2008 Annex VI Table 3.1). Produktforskriften. Prioritetsliste/Unntaksliste. Produsent/importør. Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (2012). Forskrift om farlig avfall (2009). ADR/RID-vegtransport av farlig gods (2013). I henhold til forordning: ECNo 1272/2008 (CLP).
--------------------------------	--

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

CSR plassering	Ingen annen vurdering enn det som er angitt i dette sikkerhetsdatablad og bruksanvisning.
----------------	---

Seksjon 16: Andre opplysninger

1993-kodenr. (DK)	3-1
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam. Liq. 2; H225; Asp. tox 1; H304; Skin Irrit. 2; H315; STOT SE3; H336; Aquatic Chronic 2; H411;
Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R11 Meget brannfarlig. R38 Irriterer huden

	R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet
Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H315 Irriterer huden. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Utfyllende opplysninger	Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Forhold som dukker opp som skyldes manglende opplysninger til oss, er utenfor vår kontroll og må svares for av produsenten. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. 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 kvalitetsspesifikasjon. Reach nr.: Registreringsnummeret er ikke tilgjengelig for dette produktet eller bruken av dette er unntatt i henhold til §2 i forordning (EU) nr. 1907/2006 om REACH, årlige volum i tonn krever ikke registrering eller registreringen er forutsatt for en senere registreringsdato. Pre-registrering: Det bekreftes at alle registreringspliktige substanser i dette produktet er Pre-registrert i henhold til ECHA. Det er foretatt endringer i følgende punkter siden siste revisjon: Sikkerhetsdatabladets utsende og punkter er endret med tanke på REACH/CLP. Det er derfor endringer i alle punkter siden siste revisjon.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	KJEMI AS