

Trykkdato: 22.10.2012

Revidert den: 21.08.2012

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** *Dekaseal 8936 Light grey (Dipro 1164)*
- **Artikkelnummer:** *Dipro 1164*
- **Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** *tetningsmiddel*
- **Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
Dekalin B.V.
Industrieweg 2-14
NL-5571 LJ Bergeijk
Tel: +31 497 551 080
Fax: +31 497 551 088
E-mail: kam@dekalin.nl
- **Avdeling for nærmere informasjon:** *Product safety department.*
- **Nødnummer:** *Tel: +31 497 551 080 (mo-fr/8.00-16.30)*

2 Viktigste faremomenter

- **Klassifisering av stoff eller stoffblanding**
- **Klassifisering iht. europeisk direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC**
 *F; Meget brannfarlig*
R11: Meget brannfarlig.
- *R52/53: Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.*
- **Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:**
Produktet må merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almennr direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.
- **Klassifiseringssystem:**
Klassifiseringen tilsvarer aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjoner fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.
- **Etikettelementer**
- **Merking i.h.t. E0S-direktiver:**
Produktet er iflg. EF-retningslinjer/respektive nasjonale lover klassifisert og merket.
Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.
R- og S-setningene kan bortfalle hvis emballasjen ikke inneholder mer enn 0,125 liter.
- **Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:**
F Meget brannfarlig
- **R-setninger:**
11 Meget brannfarlig
52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
- **S-setninger:**
9 Oppbevams på et godt ventilert sted
16 Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt
23 Unngå innånding av damp/aerosol
24 Unngå hudkontakt
51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder
61 Unngå utslipp til miljøet. Se produktdatablad for ytterligere informasjon
- **Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** *Ikke brukbar.*

(fortsatt på side 2)

NO

Trykkdato: 22.10.2012

Revidert den: 21.08.2012

Handelsnavn: Dekaseal 8936 Light grey (Dipro 1164)

(fortsatt fra side 1)

· **vPvB:** Ikke brukbar.

3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

- **Kjemisk karakterisering: Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med tilsetninger.

· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett ☒ Xn R65; ☒ Xi R38; ☒ F R11; ☒ N R51/53 R67	10- <25%
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4	nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung ☒ Xn R65; ☒ N R51/53 R10-66-67	<1%

· **Ytterligere informasjoner:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

4 Førstehjelpstiltak

- **Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Etter hudkontakt:** Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.
- **Etter øyekontakt:**
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- **Etter svelging:** Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.
- **De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

5 Tiltak ved brannslukning

- **Slokkemiddel**
- **Egnede slukningsmidler:** CO₂, sand, slukningspulver. Bruk ikke vann.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:**
Vann
Vann i full stråle
- **Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Informasjon vedr. brannbekjempelse**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **Miljøvernetiltak:**
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk, grøfter og kjellere.
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Skyll ikke bort med vann eller med vannholdige rengjøringsmidler.
- **Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

(fortsatt på side 3)

Trykkdato: 22.10.2012

Revidert den: 21.08.2012

Handelsnavn: Dekaseal 8936 Light grey (Dipro 1164)

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

(fortsatt fra side 2)

7 Håndtering og oppbevaring

- **Forholdsregler for sikker håndtering** Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
 - Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
 - Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
- **Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Lagres på et kjølig sted.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**
 - Hold beholderne tett tilsluttet.
 - Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.
- **Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
- **Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
 - Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **Begrensning og kontroll av eksponering**
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**
 - Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
 - Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.
- **Åndedrettsvern:**
 - Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.
- **Håndvern:**



Beskyttelseshansker

- **hanskemateriale**
 - Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenner og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberignes, og denne må testes før bruk.
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
 - > 480 min.
 - Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Øyevern:**



Tettsittende vernebrille

- **Kroppsværn:** Bruk beskyttelsesdrakt.

NO

(fortsatt på side 4)

Trykkdato: 22.10.2012

Revidert den: 21.08.2012

Handelsnavn: Dekaseal 8936 Light grey (Dipro 1164)

(fortsatt fra side 3)

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

· Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper	
· alminnelige opplysninger	
· Utseende:	
Form:	Pastalignende
Farge:	Lysegrå
· Lukt:	Karakteristisk
· Luktterskel:	Ikke bestemt.
· pH-verdi:	Ikke bestemt.
· Tilstandsendring	
Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt.
Kokepunkt/kokeområde:	78°C
· Flammepunkt:	-9°C (DIN 53213)
· Antennelighet (fast, gassformet):	Ikke brukbar.
· Antennelsestemperatur:	200°C
· Spaltningsstemperatur:	Ikke bestemt.
· Selvantennelighet:	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplisjonsfare:	Produktet er ikke eksplisjonsfarlig. Dannelse av eksplisjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
· Eksplisjonsgrenser:	
Nedre:	0,8 Vol %
Øvre	7,7 Vol %
· Damptrykk Ved 20°C:	61 hPa
· Tetthet Ved 20°C:	1,34 g/cm ³ (DIN 51757)
· relativt tetthet	Ikke bestemt.
· damptetthet	Ikke bestemt.
· fordampningshastighet	Ikke bestemt.
· Løslighet i / blandbarhet med vann:	Ikke, hhv. lite blandbar.
· Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann): Ikke bestemt.	
· Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk:	Ikke bestemt.
· Løsningsmiddelandel:	
Organiske løsningsmidler:	12,5 %
Vann:	0,1 %
· Andel faste stoffer:	87,3 % (DIN 53216)
· Annen informasjon Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.	
· VOC (EU):	12,54 %
· VOC (EU):	168,1 g/l

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Reaktivitet**
- **Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **Mulighet for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **Forhold som bør unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 5)

Trykkdato: 22.10.2012

Revidert den: 21.08.2012

Handelsnavn: Dekaseal 8936 Light grey (Dipro 1164)

(fortsatt fra side 4)

- **Inkompatible materialer:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Farlige nedbrytningsprodukter:** Kullmonoksyd

11 Opplysninger om helsefare

- **Informasjon om toksikologiske virkninger**
- **Akutt toksisitet:**
- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **på huden:** Ingen irriterende virkning.
- **på øyet:** Ingen irriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent

12 Miljøopplysninger

- **Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Økotoksiske virkninger:**
- **Bemerkning:** skadelig for fisk
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
Ikke la stoffet komme uforynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
skadelig for vannorganismer
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

13 Fjerning av kjemikalieavfall

- **Metoder for avfallsbehandling**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

· **Europeiske avfallslisten**

08 00 00	Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (pbdb) av beleggingsprodukter (maling, lakker og glassmaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger
08 04 00	avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler)
08 04 09*	avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

14 Opplysninger om transport

- **UN-nummer:**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1133
- **Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse**
- **ADR** 1133 LIM, Spesielle bestemmelser 640D
- **IMDG, IATA** ADHESIVES

(fortsatt på side 6)

Trykkdato: 22.10.2012

Revidert den: 21.08.2012

Handelsnavn: Dekaseal 8936 Light grey (Dipro 1164)

(fortsatt fra side 5)

· **transport fareklasser**

· **ADR**



· **klasse** 3 Brannfarlige væsker
· **Fareseddel** 3

· **IMDG, IATA**



· **Class** 3 Flammable liquids.
· **Label** 3

· **Emballasjegruppe:**
· **ADR, IMDG, IATA** II

· **Miljøfarer:**
· **Marine pollutant:** Nei

· **Særskilte forholdsregler for bruker** Advarsel: Brannfarlige væsker
· **Kemler-tall:** 33
· **EMS-nummer:** F-E,S-D

· **Transport i bulk iht. annekse II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden** Ikke brukbar.

· **Transport/ytterligere informasjoner:** For ADR and IMDG: Transport and packing are in accordance with the regulation for limited quantities. These products are therefore classified as no dangerous goods.

· **ADR**
· **Begrenset mengde (LQ)** 5L
· **Transportkategori** 2
· **Tunnel restriksjonskode** D/E

15 Opplysninger om lover og forskrifter

· **Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen**

· **Merking i.h.t. EoS-direktiver:**

Produktet er iflg. EF-retningslinjer/respektive nasjonale lover klassifisert og merket.

Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.

R- og S-setningene kan bortfalle hvis emballasjen ikke inneholder mer enn 0,125 liter.

· **Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:**

F Meget brannfarlig

· **R-setninger:**

11 Meget brannfarlig

52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

· **S-setninger:**

9 Oppbevares på et godt ventilert sted

16 Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt

23 Unngå innånding av damp/aerosol

(fortsatt på side 7)

Handelsnavn: Dekaseal 8936 Light grey (Dipro 1164)

(fortsatt fra side 6)

- 24 Unngå hudkontakt
- 51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder
- 61 Unngå utslipp til miljøet. Se produktdatablad for ytterligere informasjon

· **Nasjonale forskrifter:**

· **Teknisk anvisning luft:**

Klasse	Andel i %
Wasser	0,1
NK	12,5

- **Vannfareklasse:** WGK 1 (Selvklassifisering): lett farlig for vann.
- **Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

· **Relevante satser**

- R10 Brannfarlig
- 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
- R66 Gjentatt kontakt kan medføre tørr eller sprukken hud
- R67 Damper kan føre til at man føler seg søvnig og fortumlet

- **Avdeling som utsteder datablad:** Product safety department.
- **Kontaktperson:** info@dekalin.nl