

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** *Dekasyl MS-5*
- **Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning**
*tetningsmiddel
lim*
- **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 Bortfaller.**
 - **Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:**
Produktet må ikke merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almenne 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:**
*De sikkerhetstiltak som er vanlige i omgang med kjemikalier skal overholdes.
Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV ikke merkningspliktig.*
 - **Særlig markering av bestemte tilberedninger:**
Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere. "
 - **Andre farer**
 - **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
 - **PBT:** *Ikke brukbar.*
 - **vPvB:** *Ikke brukbar.*

3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

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

· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8	Trimethoxyvinylsilan	☒ Xn R20-65 R10	1-<5%
CAS: 13822-56-5 EINECS: 237-511-5	3-Aminopropyltrimethoxysilan	☒ Xi R36/37/38	1-<5%

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

Trykkdato: 06.11.2012

Revidert den: 06.11.2012

Handelsnavn: Dekasyl MS-5

(fortsatt fra side 1)

4 Førstehjelpstiltak

- **Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjoner:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **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, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **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** Ikke nødvendig.
- **Miljøvernetiltak:** 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).
- **Henvisning til andre avsnitt**
Farlige stoffer frisettes ikke.
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

7 Håndtering og oppbevaring

- **Forholdsregler for sikker håndtering** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Ingen.
- **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.
- **CAS-nr. Betegnelse på stoffet** % Type Verdi Enhet Bortfaller.

(fortsatt på side 3)

Trykkdato: 06.11.2012

Revidert den: 06.11.2012

Handelsnavn: Dekasyl MS-5

(fortsatt fra side 2)

- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **Begrensning og kontroll av eksponering**
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:** Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
- **Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig.
- **Håndvern:** Beskyttelseshansker eller hudbeskyttelseskrem
- **hanskemateriale**
Hansker av PVC eller PE
Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne tegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Øyevern:** Vernebrille anbefales ved omfylling.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- | | |
|--|--------------------------------------|
| · Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper | |
| · alminnelige opplysninger | |
| · Utseende: | |
| Form: | Pastalignende |
| Farge: | i.h.t. produktbetegnelse |
| · Lukt: | Karakteristisk |
| · Luktterskel: | Ikke bestemt. |
| · pH-verdi: | Ikke bestemt. |
| · Tilstandsendring | |
| Smeltepunkt/smelteområde: | Ikke bestemt. |
| Kokepunkt/kokeområde: | Ikke bestemt. |
| · Flammepunkt: | Ikke brukbar. |
| · Antennelighet (fast, gassformet): | Ikke brukbar. |
| · Antennelsestemperatur: | |
| Spaltningstemperatur: | Ikke bestemt. |
| · Selvantennelighet: | Produktet er ikke selvantennelig. |
| · Eksplisjonsfare: | Produktet er ikke eksplisjonsfarlig. |
| · Eksplisjonsgrenser: | |
| Nedre: | Ikke bestemt. |
| Øvre | Ikke bestemt. |
| · Damptrykk: | Ikke bestemt. |
| · Tetthet Ved 20 °C: | 1,4 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. |

(fortsatt på side 4)

Trykkdato: 06.11.2012

Revidert den: 06.11.2012

Handelsnavn: Dekasyl MS-5

(fortsatt fra side 3)

· Løsningsmiddelandel:	
Organiske løsningsmidler:	0,0 %
Andel faste stoffer:	95,0 % (DIN 53216)
· Annen informasjon	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· VOC (EU):	0,00 %

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.
- **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
- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**
Produktet er ikke merkningspliktig på bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiseringsretningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave.
Ved sakkyndig omgang og formålsriktig bruk har produktet, etter våre erfaringer og etter de informasjonen som foreligger hos oss, ingen helseskadelige virkninger.

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.
- **Ytterligere økologiske informasjonen:**
- **Generelle informasjonen:**
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
- **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:** Mindre mengder kan deponeres sammen med husholdningsavfall.

(fortsatt på side 5)

Trykkdato: 06.11.2012

Revidert den: 06.11.2012

Handelsnavn: Dekasyl MS-5

(fortsatt fra side 4)

· Europeiske avfallslisten	
08 00 00	Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (pbdb) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger
08 04 00	avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler)
08 04 10	annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

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

14 Opplysninger om transport

· UN-nummer:	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	Bortfaller
· Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	Bortfaller
· transport fareklasser	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· klasse	Bortfaller
· Emballasjegruppe:	
· ADR, IMDG, IATA	Bortfaller
· Miljøfarer:	
· Marine pollutant:	Nei
· Særskilte forholdsregler for bruker	Ikke brukbar.
· Transport i bulk iht. annek II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden	Ikke brukbar.
· Transport/ytterligere informasjoner:	Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.

15 Opplysninger om lover og forskrifter

- **Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen**
- **Merking i.h.t. E0S-direktiver:**
De sikkerhetsiltak som er vanlige i omgang med kjemikalier skal overholdes.
Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV ikke merkningspliktig.
- **Særlig merking av bestemte tilberedninger:**
Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere. "
- **Nasjonale forskrifter:**
- **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 produktens egenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**
- R10 Brannfarlig
- R20 Farlig ved innånding
- R36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden
- R65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad
According to 1907/2006/EC, article 31

Trykkdato: 06.11.2012

Revidert den: 06.11.2012

Handelsnavn: Dekasyl MS-5

(fortsatt fra side 5)

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

NO