

# SIKKERHETS DATABLAD

## Kährs Repair Kit - Clear Lacquer Brush Pen



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (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 26.10.2015

Revisjonsdato 19.02.2016

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Kährs Repair Kit - Clear Lacquer Brush Pen

Artikkelnr. 710577, 710565, 710578, 710566

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

Kjemikaliets bruksområde For reparasjon av skader på lakkerte overflater (parkett, finert parkett, trapper, dører, møbler)

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Distributør

Firmanavn AB Gustaf Kähr

Postadresse Box 805

Postnr. SE-382 28

Poststed NYBRO

Land Sverige

Telefon +46 48146000

Telefaks +46 48117831

E-post info@kahrs.se

Hjemmeside <http://www.kahrs.se>

#### 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) Flam. Liq. 2;H225;

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

STOT SE3;H336;

Aquatic Chronic 3;H412;

Stoffets/blandingens farlige egenskaper Meget brannfarlig væske og damp. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten

Varselord

Faresetninger

Sikkerhetssetninger

CLP - Særregler for emballasje

VOC

Propan-2-ol

Fare

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

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.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

Emballasjens innhold er &lt; 125 ml og merkingen kan reduseres i henhold til gjeldende regler til piktogram GHS02, GHS07, signalord "Fare", faresetninger H336, H412 og sikkerhetssetning P102.

Full merking er gjengitt ovenfor.

**Underkategori av produkter:** Tynnsløst lasur, olje eller beis**Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold:** 700 g/l**Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler:** 482,794 g/l

## 2.3 Andre farer

PBT / vPvB

Kjemikaliet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H336	25 - 50 %
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225	12,5 - 20 %
Ammoniakkløsning	CAS-nr.: 1336-21-6 EC-nr.: 215-647-6 Indeksnr.: 007-001-01-2	Skin Corr 1B;H314; STOT SE3;H335; Aquatic Acute 1;H400; Aquatic Chronic 2;H411;	< 0,5 %

Komponentkommentarer

CAS-nr. 67-63-0, REACH registreringsnr.:01-2119457558-25.

CAS-nr. 64-17-5, REACH registreringsnr.:01-2119457610-43.

CAS-nr. 1336-21-6, REACH registreringsnr.:01 -2119488876-14.

Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

I tvilstilfelle bør lege kontaktes. Plasser bevisstløse skadde i stabilt sideleie og sørg for frie luftveier. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113.

Innånding	Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Ta straks av forurensede klær og sko. Vask huden med såpe og vann. Ikke bruk løsemidler for å rengjøre huden. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med mye vann i minst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Hold øyelokket åpent. Ved lengre tids skylling, anvend lunkent vann for å unngå skade på øyet. Kontakt øyelege hvis irritasjonen vedvarer.
Svelging	Skyll munnen grundig. Fremkall ikke brekning. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

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

Akutte symptomer og virkninger	Innånding: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Innånding av løsemiddeldamper er skadelig. Symptomene på overeksponering er hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse. Øyekontakt: Irritasjon, svie, tåreflod og uklart syn etter væskesprut. Svelging: Irriterer munn, svelg og fordøyelseskanalen.
Forsinkede symptomer og virkninger	Langvarig eller gjentatt kontakt avfetter huden og kan forårsake hudirritasjon.

## 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ingen spesifikk informasjon fra produsent. Symptomatisk behandling.
-------------------	---

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slökkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Pulver, karbondioksid (CO <sub>2</sub> ), vanntåke, alkoholresistent skum.
Uegnete brannslukningsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Kjemikaliet er meget brannfarlig. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til antenneskilder. Kan danne eksplosive gass/luft- blandinger.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Nitrogenoksider (NO <sub>x</sub> ). Uspesifiserte organiske forbindelser. Tett røyk.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Selvforsynt åndedrettsvern kan være påkrevd ved redningsarbeide. I tilfelle av evakuering, bruk rømningsmaske der det er mulig.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Forhindre utslipp av slukningsvann ned i avløpet.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Fjern alle tennkilder og sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av damp. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.
---	--

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
--	---

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Søl suges opp med ikke-brennbart absorberende materiale. Forslag til inerte materialer: sand, kiselgur eller universalbinder. Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall i henhold til avsnitt 13. Vask det tilsølte området med rikelige mengder vann og rengjøringsmidler. Bruk ikke løsemidler.
--------------------------------------	--

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se også avsnitt 8 og 13.
-------------------	--------------------------

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Les og følg produsentens anvisninger. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8.
------------	---

### Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann	Røyking og bruk av åpen ild og andre tennkilder forbudt. Ta forholdsregler mot utlading av statisk elektrisitet.
Råd om generell yrkeshygiene	Vask hendene etter kontakt med kjemikaliet. Bytt tilsølte klær og ta av verneutstyr før måltidet. Ikke røyk, drikk eller spis på arbeidsplassen. Vask tilsølte klær før de brukes.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i henhold til bestemmelsene for brannfarlige varer. Lagres i tett lukket emballasje i kjølig, godt ventilerte rom, beskyttet mot direkte sollys. Oppbevares i godt lukket originalemballasje. Oppbevares utilgjengelig for barn.
Spesielle egenskaper og farer	Dampene er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

### Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring	Lagres adskilt fra: Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer. Sterke baser. Næringsmidler og dyrefôr.
Lagringstemperatur	<b>Verdi:</b> 15-30 °C

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Se avsnitt 1.2.
------------------------	-----------------

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

#### Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t.: 100 ppm	
	EC-nr.: 200-661-7	8 t.: 245 mg/m <sup>3</sup>	
	Indeksnr.: 603-117-00-0		
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 t.: 500 ppm	
	EC-nr.: 200-578-6	8 t.: 950 mg/m <sup>3</sup>	
	Indeksnr.: 603-002-00-5		
Ammoniakk, vannfri	CAS-nr.: 7664-41-7	8 t.: 15 ppm	2013
	EC-nr.: 231-635-3	8 t.: 11 mg/m <sup>3</sup>	
	Indeksnr.: 007-001-00-5	15 min.: 50 ppm	
	Synonymer: Ammoniakk	15 min.: 36 mg/m <sup>3</sup>	

Annen informasjon om grenseverdier	Ammoniakkløsning har ingen grenseverdi, men grenseverdien for ammoniakk (vannfri), kan vurderes. Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.
------------------------------------	--

### DNEL / PNEC

Kontrollparametre kommentarer	Etanol (CAS nr 64-17-5): DNEL arbeidere langsiktig dermal (systemisk): 343 mg/kg DNEL arbeidere langsiktig innånding (systemisk): 950 mg/m <sup>3</sup> DNEL konsument langsiktig oral (gjentatt): 87 mg/kg DNEL konsument kortsiktig dermal (systemisk): 950 mg/kg DNEL konsument langsiktig dermal (systemisk): 206 mg/kg
-------------------------------	--

DNEL konsument langsiktig innånding (systemisk): 114 mg/m<sup>3</sup>

Propan-2-ol (CAS nr 67-63-0):

DNEL arbeidere langsiktig dermal (systemisk): 888 mg/kg  
 DNEL arbeidere langsiktig innånding (systemisk): 500 mg/m<sup>3</sup>  
 DNEL konsument langsiktig oral (gjentatt): 26 mg/kg  
 DNEL konsument langsiktig dermal (systemisk): 319 mg/kg  
 DNEL konsument langsiktig innånding (systemisk): 89 mg/m<sup>3</sup>

Ammoniakk-løsning (CAS nr 1336-21-6):

DNEL arbeidere kortsiktig dermal (systemisk): 6,8 mg/kg  
 DNEL arbeidere langsiktig dermal (systemisk): 6,8 mg/kg  
 DNEL arbeidere langsiktig innånding (systemisk): 47,6 mg/m<sup>3</sup>

Etanol (CAS nr 64-17-5):

PNEC ferskvann: 0,96 mg/l  
 PNEC saltvann: 0,79 mg/l  
 PNEC sediment, ferskvann: 3,6 mg/kg  
 PNEC jord: 0,63 mg/kg  
 PNEC Behandlingsanlegg for spillvann (STP): 580 mg/l

Propan-2-ol (CAS nr 67-63-0):

PNEC ferskvann: 140,9 mg/l  
 PNEC saltvann: 140,9 mg/l  
 PNEC sediment, ferskvann: 552 mg/kg  
 PNEC sediment, saltvann: 552 mg/kg  
 PNEC jord: 28 mg/kg

Ammoniakk-løsning (CAS nr 1336-21-6):

PNEC ferskvann: 0,0011 mg/l

## 8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Må ikke håndteres i trange rom uten tilstrekkelig ventilasjon. Normene skal overholdes, og faren for innånding skal gjøres minst mulig. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon.

Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon: Bruk helmaske med filter A (brunt).  
 Ved arbeid i trange eller dårlig ventilerte rom må det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel.

Referanser til relevante standarder

NS-EN 14387 (Åndedrettsvern - Gassfiltre og kombinerte filtre - Krav, prøving, merking).

## Håndvern

Håndvern

Benytt hansker av motstandsdyktig materiale, f.eks.: Nitrilgummi.  
 Ved tegn på slitasje skal hanskene skiftes ut.

Referanser til relevante standarder

NS-EN 420 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder).  
 NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer).

Gjennomtrengningstid

> 480 minutter.

Tykkelsen av hanskemateriale

> 0,4 mm

## Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Bruk godkjente vernebriller.
Referanser til relevante standarder	NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).

## Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Benytt brannbestandige / flammehemmende klær.
----------------------------	---

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
---------------------------------	---

## Annen informasjon

Annen informasjon	Mulighet for øyeskylling må finnes på arbeidsplassen.
-------------------	---

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Som angitt i produktspesifikasjon.
Lukt	Svak lukt av alkohol med litt ammoniakk.
Kommentarer, Luktgrense	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer, pH (handelsvare)	Ikke relevant.
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Ikke angitt av produsenten.
Kokepunkt / kokepunktintervall	<b>Verdi:</b> 37 °C <b>Testmetode:</b> beregnet første kokepunkt
Flammepunkt	<b>Verdi:</b> 12 °C <b>Testmetode:</b> beregnet
Kommentarer, Fordampningshastighet	Ikke angitt av produsenten.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant, se flammepunkt.
Ekspløsjongrense	<b>Verdi:</b> 2,4-15 vol-% <b>Testmetode:</b> beregnet
Damptrykk	<b>Verdi:</b> 34,61 mbar <b>Testmetode:</b> beregnet <b>Test temperatur:</b> 20 °C
Damptetthet	<b>Verdi:</b> > 1 <b>Referanse-gass:</b> luft = 1
Tetthet	<b>Verdi:</b> 0,89 g/cm <sup>3</sup> <b>Metode:</b> beregnet <b>Temperatur:</b> 20 °C
Løselighet i vann	Delvis løselig
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer, Selvantennelighet	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer, Dekomponeringstemperatur	Ikke angitt av produsenten.
Viskositet	<b>Verdi:</b> 60 s <b>Testmetode:</b> 3 mm cup (EN ISO 2431) <b>Test temperatur:</b> 20 °C
Ekspløse egenskaper	Kjemikaliet er ikke ekspløst, men kan danne ekspløse blandinger med luft.
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

### 9.2. Andre opplysninger

Innhold av VOC	<b>Metode:</b> VOC (ISO 11890-2): 482,794 g/l VOC (ASTM D 2369): 662,490 g/l
----------------	---

## Fysikalske farer

Kommentarer, Løsemiddelinnhold	Organiske løsemiddel: 54 vekt-%
--------------------------------	---------------------------------

Vanninnhold: 31 vekt-%

## Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer

Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Ingen testresultater tilgjengelig.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet

Kjemikaliet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelsene.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner

Oppstår ved kontakt med materialer som skal unngås (avsnitt 10.5) og ved ulempeforhold (avsnitt 10.4).

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås

Unngå varme, flammer og andre antenneskilder.

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås

Reagerer eksotermt med: Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer. Sterke baser.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Toksikologisk informasjon

Andre toksikologiske data

Etanol (CAS nr 64-17-5):  
LD50 (oralt, rotte): > 2000 mg/kg (OECD 401)

#### Øvrige helsefareopplysninger

Generelt

Stoffblandingen er ikke testet. Klassifiseringen er basert på de inngående stoffenes egenskaper.

#### Akutt toksisitet estimatet for blanding

Vurdering av akutt toksisitet

klassifisering

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

#### Potensielle akutte effekter

Innånding

Damp irriterer luftveiene og kan forårsake hoste og pustevansker. Innånding av løsemiddeldamper er skadelig. Symptomene på overeksponering er hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse.

Hudkontakt

Langvarig eller gjentatt kontakt avfetter huden og kan forårsake hudirritasjon. Penetrerer huden og hvis omfattende hudkontakt, kan de samme symptomene som ved inhalasjon forekomme.

Øyekontakt

Irritasjon, etsing, tåreflod og uklart syn etter væskesprut.

Svelging

Væsken virker irriterende på slimhinner og kan eventuelt gi magesmerter ved svelging.

Vurdering hudetsende / irriterende klassifisering

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Aspirasjonsfare

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

#### Forsinket / Repeterende

Allergi

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Kroniske effekter

Gjentatt innånding av løsemiddeldamper over lengre tid kan gi varig hjerneskade. Eksponering over lang tid kan forårsake varige skader på lever

	og nervesystemet, inkl. hjernen.
Spesifikke målorgantoksisitet - enkelt eksponering	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Klassifisering: STOT SE 3: H336.
Spesifikke målorgantoksisitet - gjentatt eksponering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
<b>Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske</b>	
Kreft	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Arvestoffskader	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Reproduksjonsskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoxisitet	<p>Etanol (CAS nr 64-17-5):            LC50 fisk, 96h: 15300 mg/l (art: Pimephales promelas)            EC50 daphnia, 48h: &gt; 10000 mg/l (art: Daphnia magna)            EC50 bakterier, 4h: 5800 mg/l (art: Pseudomonas putida)</p> <p>Propan-2-ol (CAS-nr 67-63-0):            LC50 fisk, 96h: 9640 mg/l (art: Pimephales promelas)            EC50 daphnia, 48h: &gt; 9714 mg/l (art: Daphnia magna)            ErC50 alger, 72h: &gt; 1000 mg/l (art: Scenedesmus quadricauda)</p> <p>Ammoniakk-løsning (CAS nr 1336-21-6):            ErC50 alger, 432h: 2700 mg/l            NOEC fisk, 73: 0,022 mg/l            NOEC daphnia, 96: 0,79 mg/l</p> <p>Kjemikaliet er ikke testet. Bedømmelsen grunnes på informasjon om inngående stoffer.            Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.</p>
--------------	--

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Det finnes ingen data om kjemikaliet nedbrytbarhet.
-----------------------------	---

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial	Data ikke tilgjengelig.
---------------------------	-------------------------

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er delvis vannoppløselig og kan spres i vannmiljøet. Produktet inneholder organiske løsningsmidler som fordampes lett fra alle overflater.
-----------	--

### 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Kjemikaliet inneholder ingen PBT-stoffer.
vPvB vurderingsresultat	Kjemikaliet inneholder ingen vPvB-stoffer.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
---	---

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode
--	---



	hvis bruksområdet avviker.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 08 01 11 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
NORSAS	Maling, lim, lakk, løsemiddelbasert 7051

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

ADR / RID / ADN	1263
RID	1263
IMDG	1263
ICAO/IATA	1263
Kommentar	Kan transporteres som begrenset mengde i sammensatt emballasje ihht ADR 3.4. Kombinasjonsemballasje: maks. 1 liter/inneremballasje og maks. 30 kg/kolli. Strek- eller krympefolie: maks. 20 kg/kolli.

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR	MALINGRELATERT STOFF
RID	MALINGRELATERT STOFF
IMDG	PAINT RELATED MATERIAL
ICAO/IATA	PAINT RELATED MATERIAL

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	3
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

### 14.4. Emballasjegruppe

ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

### 14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei
--------------------	-----

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

IMDG Andre relevante opplysninger	Fp 12 °C c.c.
EmS	F-E, S-E

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

Forurensning kategori	Ikke relevant.
-----------------------	----------------

### ADR / RID - Annen informasjon

ADR Andre relevante opplysninger	Tunnelrestriksjonskode (D/E)
Farenr.	33

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnig av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet.
--------------------------------	---

FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.  
 FOR 2009-06-08 nr 602: Forskrift om håndtering av brannfarlig, reaksjonsfarlig og trykksatt stoff samt utstyr og anlegg som benyttes ved håndteringen, med senere endringer.

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE3; H336; Aquatic Chronic 3; H412;
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H400 Meget giftig for liv i vann. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H336 Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Brukte forkortelser og akronymer	DNEL: Utleddet null-effekt-nivå (Derived No Effect Level) EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons ErC50: ErC50 betyr EC50 angitt som reduksjon i vekstrate (ErC50 = EC50(vekstrate)) EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code) LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt LD50: Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon NOEC: Nulleffekt konsentrasjon (no observed effect concentration) PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) PNEC: Høyeste konsentrasjon av testsubstans som forventes å ikke gi miljøeffekt (Predicted No Effect Concentration) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 21.07.2015
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Avsnitt som er endret fra forrige versjon: 2.2, 3.2, 4.1, 4.2, 6.3, 8.1, 8.2, 9.1, 11.1, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 16 Ny formulering. Ingen endring i klassifisering.
Versjon	2
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	AB Gustaf Kähr