



HMS - DATABLAD

i henhold til forordning (EG) nr. 1907/2006
(endret ved forordning (EU) 2015/830)

Fixol

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Fixol
Produktkode Ingen.

1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Bruk av stoffet/blanding Lim

1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Identifikasjon av selskap/foretak Habasit GmbH (Deutschland), Only Representative
Babenhäuser Str. 31
D-64859 Eppertshausen
+49 6071 969 0 (Ma - Fr, 7.30h - 17h)

SDB info: product.safety@habasit.com

National contact:
Habasit AB
Kalle Bas Väg 1
S-43805 Hindas
Phone: +46 30 122 601 (Ma - Fr, 8.00h - 17h)
E-mail: order.se@habasit.com

1.4. Nødnummer 22 59 13 00 Giftinformasjonen

Utstedelsesdato 29.07.2016

Utgave 02 (Tidligere utgave: 19.11.2014)

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet, Oral, Kategori 3, H301
Akutt giftighet, Hud, Kategori 3, H311
Akutt giftighet, Inhalering, Damp, Kategori 3, H331
Hudetsing / Hudirritasjon, Kategori 2, H315
Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon, Kategori 2, H319
Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse), Kategori 1, H370
Brennbare væsker, Kategori 2, H225
Farlig for vannomgivelsen, Akutt, Kategori 1, H400

Tilleggsinformasjon

For den fulle teksten til setningene nevnt i denne Seksjonen, se Seksjon 16.

2.2. Merkelementer



Signalord

Fare

Fareutsagn

H225: Meget brannfarlig væske og damp.
H301+H311+H331: Giftig ved svelging, hudkontakt eller innånding.
H315: Irriterer huden.
H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H370: Forårsaker organskader.
H400: Meget giftig for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn

P260v: Ikke innånd damp.
P262: Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.
P210b: Holdes vekk fra varme, varme flater, gnister, åpen flamme og andre tennekilder. Røyking forbudt.
P280: Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P301+P310: VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Tilleggsråd

Ingen.

Produktidentifikator

resorcinol; 1,3-benzenediol, CAS-Nr. 108-46-3, EC-NR. 203-585-2
methanol, CAS-Nr. 67-56-1, EC-NR. 200-659-6

2.3. Andre farer

Ingen.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Blandinger

Lim i et organisk løsningsmiddel.

Komponenter		CLP klassifisering	Produktidentifikator
resorcinol; 1,3-benzenediol	50% - 75%	Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Acute 1 H400	CAS-Nr.: 108-46-3 EC-NR.: 203-585-2 Indeks-Nr.: 604-010-00-1
methanol	30% - 50%	Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H301, STOT SE 1 H370, Flam. Liq. 2 H225	CAS-Nr.: 67-56-1 EC-NR.: 200-659-6 Indeks-Nr.: 603-001-00-X

For den fulle teksten til setningene nevnt i denne Seksjonen, se Seksjon 16.

Farlige urenheter Ikke kjent.

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege ved betydelig påvirkning.
Hudkontakt	Vask bort øyeblikkelig med såpe og rikelig med vann og fjern alle forurensete klær og sko. Hvis hudirritasjonen fortsetter, oppsøk lege.
Øyekontakt	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Gå til spesialist.
Svelging	Fremkall ikke brekninger. Ved bevissthet, drikk store mengder vann. VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
4.2. Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte	Hodepine. Svimmelhet. Sløret syn.
4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling	Surstoff, om nødvendig.

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkemidler

Egnede slukkingsmidler	Karbondioksid (CO ₂). Alkoholresistent skum Tørrkemikalier.
Slukningsmidler som av sikkerhetsgrunner ikke må anvendes	Vannstråle med høyt volum.

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen	Ved brann kan røken inneholde det opprinnelige materialet i tillegg til uidentifiserte giftige og/eller irriterende forbindelser.
5.3. Råd for brannmenn	
Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper	I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.
Spesielle metoder	Forhindre at brannslukkingsvann forurenser overflatevann- eller grunnvannsystemet. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer

Råd for ikke-nødspersonale	Hold folk borte fra og på motvind side av utslipp/lekkasje. Sørg for skikkelig ventilasjon. Alle tennkilder fjernes.
Råd for nødspersonale	Bruk eget verneutstyr. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Sørg for skikkelig ventilasjon. Damper er tyngre enn luft og kan fordele seg langs gulvene.

6.2. Miljømessige forholdsregler Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensing Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis). Fei opp og hell oppi egnede beholdere for disponering. Rens forurenset overflate grundig.

6.4. Referanse til andre seksjoner Se seksjon 8 og 13.

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering	Bær personlig beskyttelsesutstyr. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Sørg for behørig gassavtrekk ved maskinanlegget. Innånd ikke damper/støv. Damper er tyngre enn luft og kan fordele seg langs gulvene. Vask hendene og eksponert hud før du spiser, drikker eller røker og etter arbeidet. Ta av tilsølte klær og vask dem før gjenbruk. La vær å spise, drikke eller røke under bruk.
7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet	Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass. Må ikke lagres sammen med næringsmidler.
7.3. Spesielle sluttanvendelser	Brukes kun i henhold til våre anbefalinger.

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrense(r)

Selv i tilfelle av fullstendig frigjørelse regner en ikke med at eksponeringsgrenser vil nåes p.g.a. de små substansmengder som er tilstede.

Det er imidlertid brukerens plikt å kontrollere dette og følge gitte eksponeringsgrenser på arbeidsplassen.

Hvor det er rimelig praktisk skulle dette kunne oppnåes med bruk av lokalt utsugningsanlegg og godt generelt avtrekk.

Hvis dette ikke er tilstrekkelig til å oppnå konsentrasjoner av partikler og løsningsmiddeldamper under de administrative normer må det benyttes egnet åndedrettsverneutstyr.

resorcinol (CAS 108-46-3)

Norway - Occupational Exposure Limits - TWAs

10 ppm TWA

45 mg/m³ TWA

Norway - Occupational Exposure Limits - STELs

15 ppm STEL (value calculated)

67.5 mg/m³ STEL (value calculated)

EU - Occupational Exposure (2006/15/EC) - Second List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - TWAs

10 ppm TWA

45 mg/m³ TWA

methanol (CAS 67-56-1)

Norway - Occupational Exposure Limits - TWAs

100 ppm TWA

130 mg/m³ TWA

Norway - Occupational Exposure Limits - STELs

125 ppm STEL (value calculated)

162.5 mg/m³ STEL (value calculated)

EU - Occupational Exposure (2006/15/EC) - Second List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - TWAs

200 ppm TWA

260 mg/m³ TWA

8.2. Eksponeringskontroll

Skikkelige ingeniørkontroller

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern

Hvis god ventilasjon, normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse. Hvis effektiv ventilasjon ikke er mulig, bruk egnet maskeutstyr. Passende åndedrettsvern: ABEK-filter ABEK-P3-filter Pusteapparat med filter for organisk damp

Håndvern

Vernehansker som retter seg etter EN 374. Hansker laget av Butyl. Vær oppmerksom på at varigheten til kjemisk motstandsdyktige vernehansker kan bli merkbart kortere enn gjennombruddstiden målt i henhold til EN 374 ved daglig bruk på grunn av uttalige utvendige påvirkninger (f.eks. temperatur). Den nøyaktige gjennombruddstiden kan oppnås fra vernehanskeprodusenten og dette må observeres. Bruk ikke skinnhansker. Bruk ikke bomullshansker.

Øyevern

Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166.

Hud- og kroppsværn

Klær med lange ermer.

Termiske farer

Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

Begrensning og overvåkning av miljøsponeringen

Kast avfall eller brukte sekker/containerer i henhold til de lokale bestemmelsene.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Væske.
Farge	Mørkebrun.
Lukt	Alkoholisk.
Duftterskel	Ikke fastslått.
pH:	ikke anvendbar
Smeltepunkt/område:	Ikke fastslått.
Kokepunkt/område:	>64 °C (Methanol)
Flammepunkt:	22 °C
Fordampningshastighet:	Ikke fastslått.
Antennelighet:	Ikke fastslått.
Eksplosjonsgrenser:	36% v/v - 5,5% v/v (Methanol)
Damptrykk:	28 mbar (20°C)
Damptetthet:	Ikke fastslått.
Relativ tetthet:	1.03 g/cm ³ (20°C)
Vannløselighet:	fullstendig blandbar
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):	Ikke fastslått.
Autoantennelsestemperatur:	Ikke fastslått.
Dekomponeringstemperatur:	Ikke fastslått.
Viskositet:	105 mPa*s (20°C)
Eksplosive egenskaper:	Ikke eksplosivt
Oksyderende egenskaper:	Ingen

9.2. Andre opplysninger

Generelle produktkarakteristikker	ingen data tilgjengelig
--	-------------------------

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Ingen farer som spesielt bør nevnes.
10.2. Kjemisk stabilitet	Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.
10.3. Mulighet for farlige reaksjoner	Ingen farer som spesielt bør nevnes.
10.4. Forhold som skal unngås	Varme, flammer og gnister.
10.5. Ukompatible materialer	Ingen.
10.6. Farlige nedbrytingsprodukter	Ingen rimelig forutsigbare.

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Informasjon gitt er basert på data angående komponentene og toksikologien til lignende produkter. Giftig ved innånding, hudkontakt og svelging. resorcinol; 1,3-benzenediol (CAS 108-46-3) Dermal LD50 Rabbit = 3360 mg/kg (NLM_CIP) Inhalation LC50 Rat = 21.3 mg/L 1 h(JAPAN_GHS) Oral LD50 Rat = 202 mg/kg (JAPAN_GHS) methanol (CAS 67-56-1) Inhalation LC50 Rat = 22500 ppm 8 h(JAPAN_GHS) Oral LD50 Rat = 6200 mg/kg (JAPAN_GHS)
Hudetsing / Hudirritasjon	Forårsaker hudirritasjon.
Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon	Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon
Åndedretts/Hud sensibilisatorer	Ingen.
Cancerogenitet	Inneholder ingen ingredienser oppført på liste som kreftfremkallende.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	Inneholder ingen ingredienser oppført på liste som mutagene.
Reproduserbar giftighet	Inneholder ingen ingredienser oppført på liste som giftig for forplantning.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)	Forårsaker organskader.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Aspirasjonsfare	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Menneskelig erfaring	Symptoner og tegn inkluderer hodepine, svimmelhet, tretthet, muskelsvakhet, søvnighet og i ekstreme tilfelle bevisløshet.
Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter	Hudkontakt. Innåndning.
Symtomer som vedrører de fysiske, kjemiske og toksikologiske karakteristikkene	Gift, kan være dødlig eller forårsake blindhet ved svelging. Forårsaker hodepine, svimmelhet og andre påvirkninger på sentralnervesystemet. Svimmelhet
utsatte og øyeblikkelige virkninger og også kroniske virkninger fra kort tids eller lang tids utsettelse	Lever- og nyreskader kan inntreffe.
Interaktive virkninger	Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet.

SEKSJON 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet	Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet. Informasjon gitt er basert på data angående komponentene og toksikologien til lignende produkter.
resorcinol (CAS 108-46-3) Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	LC50 96 h Oncorhynchus mykiss >100 mg/L [flow-through] (EPA) (EPA) LC50 96 h Pimephales promelas 53.4 mg/L (IUCLID) (IUCLID) LC50 96 h Pimephales promelas 36 - 100 mg/L [static] (EPA) (EPA) LC50 96 h Pimephales promelas 100 mg/L [flow-through] (EPA) (EPA)
Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data	LC50 48 h Daphnia magna 78 mg/L (IUCLID) (IUCLID)
methanol (CAS 67-56-1) Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	LC50 96 h Pimephales promelas 28200 mg/L [flow-through] (EPA) (EPA) LC50 96 h Pimephales promelas >100 mg/L [static] (EPA) (EPA) LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 19500 - 20700 mg/L [flow-through] (EPA) (EPA) LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 18 - 20 mL/L [static] (EPA) (EPA) LC50 96 h Lepomis macrochirus 13500 - 17600 mg/L [flow-through] (EPA) (EPA)
12.2. Persistens og nedbrytbarhet	Lett bionedbrytbar.
12.3. Bioakkumuleringspotensial	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 3.16.
12.4. Mobilitet i jord	Ingen data tilgjengelig.
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Dette preparatet inneholder ingen stoffer som ansees som stridende, bioakkumulerende eller giftig (PBT). Dette preparatet inneholder ingen stoffer som ansees som Meget stridende eller Meget bioakkumulerende (vPvB).
12.6. Andre skadevirkninger	ingen data tilgjengelig

SEKSJON 13: Instruksjoner ved disponering

13.1. Metoder for behandling av avfall

Avfall fra rester / ubrukte produkter	Avhent i likhet med farlig avfall i henhold til de lokale og nasjonale bestemmelsene. Kan brennes i egnet utrusting avhengig av lokale forskrifter.
Forurenset emballasje	Avhend på samme måte som ubrukt produkt.

SEKSJON 14: Transportopplysninger

ADR/RID	UN 1992. Forsendelsesnavn: BRANDFARLIG VÆSKE, GIFTIG, N.O.S. (resorcinol; 1,3-benzenediol, methanol). Klasse 3. Emballasje gruppe II. ADR/RID-etiketter 3+6.1+ENV. Miljøskadelig: Ja Klassifisering-kode FT1. Farenummer 336. Begrenset mengde 1 L. Excepted mengder E2. Tunnel restriksjonskode D/E
IMDG	UN 1992. Forsendelsesnavn: FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (resorcinol; 1,3-benzenediol, methanol). Klasse 3. Emballasje gruppe II. IMDG-etiketter 3+6.1+ENV. Begrenset mengde 1 L. Excepted mengder E2. EMS F-E, S-D. Havforurensende stoff: Ja.
IATA	UN 1992. Forsendelsesnavn: Flammable liquid, toxic, n.o.s. (resorcinol; 1,3-benzenediol, methanol). Klasse 3. Emballasje gruppe II. IATA-etiketter 3+6.1+ENV. Emballeringsinstruksjon (passasjerfly): 352 (1 L). Pakkingsinstruksjon (LQ): Y341 (1 L). Emballeringsinstruksjon (fraktfly): 364 (60 L).
Fart på innlands vannveier ADN	UN 1992. Forsendelsesnavn: BRANDFARLIG VÆSKE, GIFTIG, N.O.S. (resorcinol; 1,3-benzenediol, methanol). Klasse 3. Emballasje gruppe II. ADN-etiketter 3+6.1+ENV. Klassifisering-kode FT1. Begrenset mengde 1 L. Excepted mengder E2.
Ytterligere informasjon	Dangerous goods in limited quantities of class max. 5 litres/inner packang.

SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen

Opplysninger om forskrifter
resorcinol (CAS 108-46-3) Ingen.

EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Field of Application and/or Use	Hair dye substance in oxidative hair dye products Hair lotions and shampoos Products intended for colouring eyelashes
EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Maximum Authorised Concentration	0.5 % MAC (Hair lotions and shampoos)
EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Other Limitations and Requirements	After mixing under oxidative conditions the maximum concentration applied to hair or eyelashes must not exceed 1.25% (Hair dye substance in oxidative hair dye products) For professional use only. After mixing under oxidative conditions the maximum concentration applied to hair or eyelashes must not exceed 1.25% (Products intended for colouring eyelashes)
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances methanol (CAS 67-56-1)	Present
EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Field of Application and/or Use	Denaturant for ethanol and isopropyl alcohol
EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Maximum Authorised Concentration	5 % MAC (as a % of Ethanol and Isopropyl alcohol)
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerheten	Kreves ikke.

SEKSJON 16: Andre opplysninger

Revisjonsmerknad	: 1, 2, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16
Nøkkel eller tegnforklaring av forkortelser og akronymer	MAK: Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense.
Nøkkelliteratur henvisninger og kilder for data	Informasjon tatt fra referanseverk og litteraturen.
Klassifiseringsprosedyre	Beregningsmetode. På basis av prøvedata.
Fullstendig tekst for setninger henvist til i kapitler 2 og 3	H225: Meget brannfarlig væske og damp. H301: Giftig ved svelging. H302: Farlig ved svelging. H311: Giftig ved hudkontakt. H315: Irriterer huden. H319: Gir alvorlig øyeirritasjon. H331: Giftig ved innånding. H370: Forårsaker organskader. H400: Meget giftig for liv i vann.
Råd om opplæring	Reglene som dekker blant annet kravene for ventilasjon, vernetøy, personlig verneutstyr osv., kan oppnås fra Rådet (Danmark).

Ytterligere informasjon

Made in: Sveits Habasit AG
Römerstrasse 1
4153 Reinach/BL, Switzerland
Phone: +41 (0)61 715 15 15 (Mo - Fr, 7.30h - 17h)
SDS info: product.safety@habasit.com

Instruksjoner for bruk

Yrkesbruk. Brukes kun i henhold til våre anbefalinger.

Beriktigelse

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.