



SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006
(ändrad genom förordning (EU) 2015/830)

Fixol

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn Fixol
Produktkod Ingen.

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av Substansen/Blandningen Lim

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namnet på bolaget/företaget 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 Telefonnummer för nödsituationer Giftinformationscentralen: 112 – begär Giftinformation

Utfärdandedatum 29.07.2016

Version 02 (Tidigare version: 19.11.2014)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med Förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet, Oralt, Kategori 3, H301
Akut toxicitet, Hud, Kategori 3, H311
Akut toxicitet, Inandning, Ångor, Kategori 3, H331
Frätande/irriterande på huden, Kategori 2, H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 2, H319
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, Kategori 1, H370
Brandfarliga vätskor, Kategori 2, H225
Farligt för vattenmiljön, Akut, Kategori 1, H400

Ytterligare information

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av fraser nämnda under detta avsnitt.

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord

Fara

Faroangivelser

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H301+H311+H331: Giftigt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.
H315: Irriterar huden.
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H370: Orsakar organskador.
H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P260v: Undvik inandning av ånga.
P262: Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
P210b: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P280: Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P301+P310: VID FÖRTÅRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Ytterligare råd

Ingen.

Produktbeteckning

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

2.3 Andra faror

Ingen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Klister i ett organiskt lösningsmedel.

Beståndsdelar		CLP-klassificering	Produktbeteckning
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 EG-Nr.: 203-585-2 Index-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 EG-Nr.: 200-659-6 Index-Nr.: 603-001-00-X

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av fraser nämnda under detta avsnitt.

Farliga föroreningar Ingen känd.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Sök läkare efter betydande exponering.
Hudkontakt	Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla förorenade kläder och skor. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
Ögonkontakt	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta en specialist.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Drick mycket vatten om den skadade är vid fullt medvetande. VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	Huvudvärk. Yrsel. Suddig syn.
4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	Syrgas, om nödvändigt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Koldioxid (CO₂). Alkoholbeständigt skum Pulver.

Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas högvolyms vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra Vid brand kan röken innehålla orginalkomponenterna tillsammans med oidentifierade toxiska och/eller irriterande föreningar.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
Särskilda åtgärder	Förhindra släckningsvattnet från att förorena ytvatten eller grundvattenssystemet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Råd till andra än räddningspersonal	Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage. Säkerställ god ventilation. Avlägsna alla antändningskällor.
Råd till räddningspersonal	Använd personlig skyddsutrustning. Flytta antändningskällor. Sörj för lämplig ventilation. Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån). Sopa och skyffla upp i lämpliga kärl för bortskaffning. Rengör nedsmutsad yta noggrant.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt Se under sektion 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering Använd personlig skyddsutrustning. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Ordna med lämplig utsugsventilation vid utrustningen. Andas inte in ångor/damm. Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Tvätta händer och exponerad hud före förtäring, intag av dryck eller rökning efter arbetets slut. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Får inte lagras tillsammans med livsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning Använd endast i enlighet med våra rekommendationer.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgräns(er) Med hänsyn till de små ämnesmängder som används, antages inte

gränsvärden kunna uppnås, inte ens vid utsläpp av hela mängden. Användaren är skyldig att verifiera detta och följa givna exponeringsvärden på arbetsplatsen. Där praktiskt lämpligt kan detta åstadkommas med punktutdrag och god allmänventilation. Om detta inte är tillräckligt för att hålla koncentrationen av partiklar och lösningsmedelsånga under HGV, skall lämpligt andningsskydd bäras.

resorcinol (CAS 108-46-3)

EU - Occupational Exposure (2006/15/EC) - Second List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - TWAs	10 ppm TWA 45 mg/m ³ TWA
Sweden - Occupational Exposure Limits - TLVs (LLVs)	10 ppm LLV 45 mg/m ³ LLV
Sweden - Occupational Exposure Limits - Skin Notations	Skin notation
Sweden - Occupational Exposure Limits - Substances Requiring Health Surveillance	Present

methanol (CAS 67-56-1)

EU - Occupational Exposure (2006/15/EC) - Second List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - TWAs	200 ppm TWA 260 mg/m ³ TWA
Sweden - Occupational Exposure Limits - TLVs (LLVs)	200 ppm LLV 250 mg/m ³ LLV
Sweden - Occupational Exposure Limits - STELs (STVs)	250 ppm Indicative STLV 350 mg/m ³ Indicative STLV
Sweden - Occupational Exposure Limits - Skin Notations	Skin notation

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

Om god ventilation, personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte. Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig. Lämpligt andningsskydd: ABEK-filter ABEK-P3-filter Andningsmask med filter mot organiska ångor

Handskydd

Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374. Handskar av Butyl. Var uppmärksam på att hållbarheten under daglig användning av en kemikalieotståndskraftig skyddshanske kan bli märkbart kortare än genombrottstiden enligt EN 374, beroende på ett antal yttre påverkan (t ex temperatur). Den exakta genombrottstiden kan erhållas från skyddshandskstillverkaren och detta skall uppmärksammas. Använd inte läderhandskar. Använd inte bomullshandskar.

Ögonskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166.

Hud- och kroppsskydd

Långärmad klädsel.

Termisk fara

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska.
Färg	Mörkbrun.
Lukt	Alkoholaktig.
Lukttröskel	Ej fastställt.
pH-värde:	inte tillämplig
Smältpunkt/smältpunktsområde:	Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsområde:	>64 °C (Methanol)
Flampunkt:	22 °C
Avdunstningshastighet:	Ej fastställt.
Brandfarlighet:	Ej fastställt.
Explosionsgränser:	36% v/v - 5,5% v/v (Methanol)
Ångtryck:	28 mbar (20°C)
Ångdensitet:	Ej fastställt.
Relativ densitet:	1.03 g/cm ³ (20°C)
Löslighet i vatten:	helt blandbar
Fördelningskoefficient (n- oktanol/vatten):	Ej fastställt.
Självantändningstemperatur:	Ej fastställt.
Sönderdelningstemperatur:	Ej fastställt.
Viskositet:	105 mPa*s (20°C)
Explosiva egenskaper:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper:	Ingen

9.2 Annan information

Allmänna produkttegenskaper	inga tillgängliga data
-----------------------------	------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	Inga särskilda risker som behöver nämnas.
10.2 Kemisk stabilitet	Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Inga särskilda risker som behöver nämnas.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Värme, flammor och gnistor.
10.5 Oförenliga material	Ingen.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Rimligtvis ingen förutsebar.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Upplysningen är grundad på data från komponenterna och på toxikologin för liknande produkter. Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring. 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)
Frätande/irriterande på huden	Orsakar hudirritation.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Luftvägssensibiliserande/Hudsensibiliserande ämnen	Ingen.
Cancerogenitet	Innehåller ingen beståndsdel listad som carcinogen.
Mutagenitet i könsceller	Innehåller ingen beståndsdel listad som mutagen.
Reproduktionstoxicitet	Innehåller ingen beståndsdel listad som reproduktionstoxisk.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering	Orsakar organskador.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Fara vid aspiration	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Erfarenhet människa	Symptom och indikationer omfattar huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, sömninghet och i extrema fall medvetlöshet.
Information om sannolika exponeringsvägar	Hudkontakt. Inandning.
Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper	Gift, kan vara dödligt eller orsaka blindhet vid förtäring. Orsakar huvudvärk, dåsighet eller andra effekter på det centrala nervsystemet. Yrsel
Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering	Lever och njurskador kan uppstå.
Interaktiva effekter	Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet	Inga data finns tillgängliga på själva produkten. Upplysningen är grundad på data från komponenterna och på toxikologin för liknande 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 och nedbrytbarhet	Lätt bionedbrytbar.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Bioackumuleringsfaktor (BCF): 3.16.
12.4 Rörligheten i jord	Inga tillgängliga data.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Beredningen innehåller inga ämnen som varken anses vara persistenta, bioackumulerande eller giftiga (PBT). Beredningen innehåller inga ämnen som anses varken vara mycket persistenta eller mycket bioackumulerande (vPvB).
12.6 Andra skadliga effekter	inga tillgängliga data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter	Omhändertags som farligt avfall i enlighet med lokala och nationella regler. Kan om lokala bestämmelser så tillåter brännas i lämplig förbränningsanläggning.
Förorenad förpackning	Avfallshantering som oanvänd produkt.

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR-RID	UN 1992. UN-Officiell transportbenämning: BRANDFARLIG VÄTSKA, GIFTIG, N.O.S. (resorcinol; 1,3-benzenediol, methanol). Klass 3. Packing group II. ADR-RID-Labels 3+6.1+ENV. Miljöfarlig: Ja Klassificerings-kod FT1. Farlighetsnummer 336. Begränsad mängd 1 L. Reducerade mängder E2. Tunnel-restrik-tionskod D/E
IMDG	UN 1992. UN-Officiell transportbenämning: FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (resorcinol; 1,3-benzenediol, methanol). Klass 3. Packing group II. IMDG-Labels 3+6.1+ENV. Begränsad mängd 1 L. Reducerade mängder E2. EmS F-E, S-D. Vattenförorenande ämne: Ja.
IATA	UN 1992. UN-Officiell transportbenämning: Flammable liquid, toxic, n.o.s. (resorcinol; 1,3-benzenediol, methanol). Klass 3. Packing group II. IATA-Labels 3+6.1+ENV. Packinstruktion (passagerarflyg): 352 (1 L). Packningsinstruktioner (LQ): Y341 (1 L). Packinstruktion (fraktflyg): 364 (60 L).
Sjöfart på inre vattenvägar ADN	UN 1992. UN-Officiell transportbenämning: BRANDFARLIG VÄTSKA, GIFTIG, N.O.S. (resorcinol; 1,3-benzenediol, methanol). Klass 3. Packing group II. ADN-Labels 3+6.1+ENV. Klassificerings-kod FT1. Begränsad mängd 1 L. Reducerade mängder E2.
Ytterligare information	Dangerous goods in limited quantities of class max. 5 litres/inner packang.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Klassificering, märkning 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 Kemikaliesäkerhetsbedömning	Krävs inte.

AVSNITT 16: Annan information

Revideringsanmärkning	: 1, 2, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16
Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet	MAK: Nationella hygieniska gränsvärden.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Informationen är hämtad från referensarbeten och ur litteraturen.
Klassificeringsförfarande	Beräkningsmetod. På basis av testdata.
Fullständiga ordalydelsen av de fraser som nämns i avsnitten 2 och 3	H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga. H301: Giftigt vid förtäring. H302: Skadligt vid förtäring. H311: Giftigt vid hudkontakt. H315: Irriterar huden. H319: Orsakar allvarlig ögonirritation. H331: Giftigt vid inandning. H370: Orsakar organskador. H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Utbildningsråd	Reglerna, som bland annat täcker kraven på ventilation, skyddskläder, personlig skyddsutrustning etc, kan erhållas från National Occupational Health and Safety Board (i Sverige Arbetsmiljöverket).

Ytterligare information

Made in: Schweiz 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

Användningsanvisningar

Yrkesmässig användning. Använd endast i enlighet med våra rekommendationer.

Fritagande från ansvar

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.