



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006
(ændret ved forordning (EU) 2015/830)

Fixol-E

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produkt kode Ingen.

Synonymer Ingen.

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Brug af substans/blanding Klæbestof

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Identifikation af selskab/virksomhed Habasit GmbH (Deutschland), Only Representative
Babenhäuser Str. 31
D-64859 Eppertshausen
+49 6071 969 0 (lø - 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 (lø - fr, 8.00h - 17h)
E-mail: order.se@habasit.com

1.4. Nødtelefon +45 82 12 12 12 Giftlinjen

Godkendt dato 29.07.2016

Udgave 02 (Tidligere versioner: 24.07.14)

2. Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering iht. Forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet, Oralt, Kategori 4, H302
Hudætsning/-irritation, Kategori 2, H315
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2, H319
Brandfarlige væsker, Kategori 3, H226
Farlig for vandmiljøet, Akut, Kategori 1, H400

Yderlig information

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af sætninger nævnt i dette afsnit.

2.2. Mærkningselementer



Signalord

Advarsel

Risikosætninger

H226: Brandfarlig væske og damp.
H302: Farlig ved indtagelse.
H315: Forårsager hudirritation.
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger

P280c: Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/
ansigtsbeskyttelse.
P210b: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild
og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt
med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis
dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P301+P312: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag
ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P302+P352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt
sæbe og vand.
P362+P364: Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden
genanvendelse.

Yderligere råd

Ingen.

Produktidentifikator

resorcinol; 1,3-benzenediol, CAS-Nr. 108-46-3, EF-Nr. 203-585-2
Ethanol; Ethyl alcohol, CAS-Nr. 64-17-5, EF-Nr. 200-578-6

Indpakning < 125 ml



Advarsel

H302: Farlig ved indtagelse.
P262: Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

2.3. Andre farer

Ingen.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Kemisk karakterisering

Lim i et organisk opløsningsmiddel.

Komponenter		CLP Klassifikation	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 EF-Nr.: 203-585-2 Indeks-Nr.: 604-010-00-1
Ethanol; Ethyl alcohol	30% - 50%	Flam. Liq. 2 H225	CAS-Nr.: 64-17-5 EF-Nr.: 200-578-6 Indeks-Nr.: 603-002-00-5

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af sætninger nævnt i dette afsnit.

Farlige urenheder

Ingen kendte.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Søg frisk luft. Søg læge ved betydelig påvirkning.

Hudkontakt

Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern samtidigt alt forurenet tøj og sko. Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.

Øjenkontakt

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Konsulter en specialist.

Indtagelse

Fremprovoker IKKE opkastning. Drik rigeligt med vand, hvis ved bevidsthed. I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hovedpine. Svimmelhed. Sløret syn.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ilt, ved behov.

5. Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Kulsyre (CO₂). Alkoholbestandigt skum Pulver.

Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes

Kraftig vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen Under brand, kan røgen indeholde det originale produ foruden uidentificerede giftige og/eller irriterende forbindelser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Specifikke fremgangsmåder Forebyg brandslukningsvand fra forurening af overfladevand eller grundvandssystemet. Brand efterladenskaber og kontamineret brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Rådgivning til ikke-katastrofepersonale Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Fjern alle antændelseskilder.

Rådgivning til katastrofeberedskab Brug egnet beskyttelsesudstyr. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Fjern alle antændelseskilder. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulvet.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld). Fej op og skovl op i egnede affaldsbeholdere. Rens den forurenede overflade omhyggeligt.

6.4. Henvisning til andre punkter Se punkt 8 og 13.

7. Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering Brug personligt beskyttelsesudstyr. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Sørg for passende udsugning ved maskiner. Indånd ikke dampe/støv. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve. Vask hænder og eksponeret hud før der spises, drikkes eller ryges og efter endt arbejde. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Må ikke opbevares sammen med fødevarer.

7.3. Særlige anvendelser Bruges kun i overensstemmelse med vore anbefalinger.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Påvirkningsgrænse(r)

Selv ved fuld frigivelse forventes det ikke at grænseværdien bliver nået på grund af den lille mængde stoffer.
Det er imidlertid brugerens pligt at verificere dette og at følge angivne eksponeringsgrænser på arbejdspladsen.
Hvor det er nogenlunde praktisk gennemførligt skulle dette kunne opnås ved brug af lokal aftræksventilation og god generel udsugning.
Hvis disse ikke er tilstrækkelige til at holde koncentrationen af partikler og dampe under grænseværdierne i At-anvisning nr. 3.1.0.2., skal egnet åndedrætsværn benyttes.

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/m³ TWA

Denmark - Occupational Exposure
Limits - TWAs

10 ppm TWA
45 mg/m³ TWA

Ethanol (CAS 64-17-5)

Denmark - Occupational Exposure
Limits - TWAs

1000 ppm TWA
1900 mg/m³ TWA

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn

Ved god ventilation normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Egnede åndedrætsværn: ABEK-filter ABEK-P3-filter
Åndedrætsværn med filter mod organiske dampe

Beskyttelse af hænder

Beskyttelseshandsker opfylder EN 374. Vær opmærksom på at holdbarheden af den kemikaliebestandige beskyttelseshandske ved daglig brug kan være betydelig kortere end gennemtrængningstiden målt i henhold til EN 374. Grunden skyldes de mange udefrakommende påvirkninger (f.eks. temperatur). Den præcise gennemtrængningstid kan fås fra beskyttelseshandske producenten, og den skal respekteres. Brug ikke læderhandsker. Brug ikke bomuldshandsker.

Beskyttelse af øjne

Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166.

Beskyttelse af hud og krop

Langærmet beklædning.

Farer ved opvarmning

Ingen specielle forholdregler er foreskrevet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Bortskaf affaldsprodukt eller brugte beholdere iht. lokale regler.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	Væske.
Farve	Mørkebrun.
Lugt	Alkoholisk.
Lugt grænse	Ingen information tilgængelig.
pH:	ikke anvendelig
Smeltepunkt/område:	Ingen information tilgængelig.
Kogepunkt/område:	>80°C
Flammepunkt:	32°C
Fordampningshastighed:	Ingen information tilgængelig.
Brandfare:	Ingen information tilgængelig.
Ekspløsningsgrænser:	19%v/v - 3.3%v/v
Damptryk:	Ingen information tilgængelig.
Dampkoncentration:	Ingen information tilgængelig.
Relativ vægtfylde:	1.04 g/ml
Vandopløselighed:	Ingen information tilgængelig.
Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand):	Ingen information tilgængelig.
Selvantændelsestemperatur:	Ingen information tilgængelig.
Dekomponeringstemperatur:	Ingen information tilgængelig.
Viskositet:	560 mPas
Forbrændings/eksplosions risici:	brandfarlig væske
Oxiderende egenskaber:	Ingen

9.2. Andre oplysninger

Passende opløsningsmidler	Alkohol
Generelle produkt karakteristikker	Disse oplysninger foreligger ikke.

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Ingen specielle nævneværdige farer.
10.2. Kemisk stabilitet	Ingen nedbrydning ved lagring og brug efter forskriften.
10.3. Risiko for farlige reaktioner	Ingen specielle nævneværdige farer.
10.4. Forhold, der skal undgås	Varme, flammer og gnister.
10.5. Materialer, der skal undgås	Ingen.
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen rimelig forudseelig.

11. Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet	Informationer er givet på basis af data om komponenterne og toxicologien (giftigheden) af ligende produkter. Giftig ved indtagelse. 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) Ethanol; Ethyl alcohol (CAS 64-17-5) Inhalation LC50 Rat = 124.7 mg/L 4 h(OECD_SIDS) Oral LD50 Rat = 7060 mg/kg (NLM_CIP)
Hudætsning/-irritation	Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjensskade/øjenirritation	Alvorlig øjensskade/øjenirritation
Respiratorisk/Hudsensibiliserende stoffer	Ingen.
Carcinogenicitet	Indeholder ingen indholdsstoffer listet som et kræftfremkaldende stof.
Kimcellemutagenicitet	Indeholder ingen indholdsstoffer listet som et mutagent stof.
Reproduktionstoksicitet	Indeholder ingen indholdsstoffer listet som giftige for forplantningsevnen.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Aspirationsfare	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Menneskelig erfaring	Symptomer og tegn på påvirkning omfatter hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvaghed, døsighed og i ekstreme tilfælde bevisløshed.
Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje	Indånding. Hudkontakt.
Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber	Svimmelhed Døsighed Medfører hovedpine, døsighed eller andre påvirkninger af centralnervesystemet. Svimmelhed
Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering	Træthed
Synergistisk effekt	Der findes ingen data på selve produktet.

12. Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Der findes ingen data på selve produktet. Informationer er givet på basis af data om komponenterne og toxicologien (giftigheden) af ligende produkter.

resorcinol (CAS 108-46-3)

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data

96 h LC50 Oncorhynchus mykiss: >100 mg/L [flow-through] (EPA)
96 h LC50 Pimephales promelas: 53.4 mg/L (IUCLID)
96 h LC50 Pimephales promelas: 36 - 100 mg/L [static] (EPA)
96 h LC50 Pimephales promelas: 100 mg/L [flow-through] (EPA)
48 h LC50 Daphnia magna: 78 mg/L (IUCLID)

Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data

Ethanol (CAS 64-17-5)

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data

96 h LC50 Oncorhynchus mykiss: 12.0 - 16.0 mL/L [static] (EPA)
96 h LC50 Pimephales promelas: >100 mg/L [static] (EPA)
96 h LC50 Pimephales promelas: 13400 - 15100 mg/L [flow-through] (EPA)

Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data

48 h LC50 Daphnia magna: 9268 - 14221 mg/L (IUCLID)

Ecotoxicity - Earthworm - Acute Toxicity Data

48 h EC50 Daphnia magna: 2 mg/L [Static] (EPA)

48 h LC50 Eisenia foetida: 0.1 - 1 mg/cm² [filter paper] (IUCLID)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Let bionedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Biokoncentrationsfaktor (BKF): 3.16.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ingen stoffer der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller giftige (PBT). Denne blanding indeholder ingen stoffer der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB).

12.6. Andre negative virkninger

ingen data tilgængelig

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Restaffald/restprodukter

Bortskaf som farligt affald i overensstemmelse med lokal og nationale regler. Kan brændes i egnet forbrændingsanlæg i henhold til lokale foreskrifter. 080400 - Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler)

Forurenede emballage

Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.

14. Transportoplysninger

ADR/RID	UN 1993. UN-forsendelsesbetegnelse: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (resorcinol; 1,3-benzenediol, Ethanol; Ethyl alcohol). Klasse 3. Emballage gruppe III. ADR/RID-etiketter 3+ENV. Havforurenende stof: Ja Klassifikationskode F1. Farenummer 30. Flydende kvantitet 5 L. Excepted mængder E1. Tunnelrestriktions-kode D/E
IMDG	UN 1993. UN-forsendelsesbetegnelse: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (resorcinol; 1,3-benzenediol, Ethanol; Ethyl alcohol). Klasse 3. Emballage gruppe III. IMDG-etiketter 3+ENV. Flydende kvantitet 5 L. Excepted mængder E1. EMS F-E, S-E. Marin forureningsfaktor (Marine pollutant): Ja.
IATA	UN 1993. UN-forsendelsesbetegnelse: Flammable liquid, n.o.s. (resorcinol; 1,3-benzenediol, Ethanol; Ethyl alcohol). Klasse 3. Emballage gruppe III. IATA-etiketter 3+ENV. Pakningsinstruktion (passager luffragt): 355 (60 L). Pakningsinstruktioner (LQ): Y344 (10 L). Pakningsinstruktion (luffragt): 366 (220 L).
Indre vandveje ADN	UN 1993. UN-forsendelsesbetegnelse: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (resorcinol; 1,3-benzenediol, Ethanol; Ethyl alcohol). Klasse 3. Emballage gruppe III. ADN-etiketter 3+ENV. Klassifikationskode F1. Flydende kvantitet 5 L. Excepted mængder E1.
Andre informationer	Ingen.

15. Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Oplysninger om foreskrifter resorcinol (CAS 108-46-3)	Ingen.
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present

Ethanol (CAS 64-17-5)
EU - REACH (1907/2006) - List of
Registered Substances Present

15.2.
Kemikaliesikkerhedsvurdering Kræves ikke.

16. Andre oplysninger

Revisionsbemærkninger	Sikkerhedsdatablad sektioner der er blevet opdateret 1, 2, 4, 5, 7, 10, 11, 12, 16.
Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet	CLP: Klassificering iht. Forordning (EF) nr. 1272/2008 (GHS) DSD/DPD: Klassificering iht. EU direktiverne 67/548/EØF eller 1999/45/EF MAK: Erhvervsmæssig påvirkningsgrænse.
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Information er taget fra reference arbejde og litteratur.
Klassifikationsprocedure	Beregningsmetoden. På grundlag af testdata.
Fulde ordlyd af eventuelle sætninger angivet under punkt 2 og 3	H225: Meget brandfarlig væske og damp. H226: Brandfarlig væske og damp. H302: Farlig ved indtagelse. H315: Forårsager hudirritation. H319: Forårsager alvorlig øjenirritation. H400: Meget giftig for vandlevende organismer.
Rådgivning om oplæring/instruktion	Reglerne, der bl. a. omhandler krav til ventilationsforhold, særligt arbejdstøj, personlige beskyttelsesmidler m.m, kan fås hos Arbejdstilsynet.
Andre informationer	Lavet i: 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
Instruktioner for brug	Kun til industriel anvendelse. Bruges kun i overensstemmelse med vore anbefalinger.
Fralæggelse	Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.