

Sikkerhedsdatablad

Aquafix

1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

PR-nummer: 552842 Udarbejdet den: 12-04-2005 / SBH Erstatter den: - Anvendelse: Fugemasse.	Leverandør: Hetag Tagmaterialer A/S Lundagervej 25 8722 Hedensted Tlf.: 7675 2626 Fax: 7675 2631 Kontaktperson: Henrik Clausen
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2. Sammensætning/ oplysning om indholdsstoffer

Einacs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
203-561-1	108-21-4	Isopropylacetat	F;R11 Xi;R36 R66 R67	> 20	1, 5
203-625-9	108-88-3	Toluen	F;R11 Xn;R20	> 12,5	1, 5
201-622-7	85-68-7	Butylbenzylphthalat	N;R50/53	2,5-25	-

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.
5) Stoffet er flygtigt ifølge Arbejdstilsynets grænseværdiiliste.
Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

3. Fareidentifikation

Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet. Irriterer øjnene. Gentagen hudkontakt kan give tør eller revnet hud. Meget brandfarligt produkt. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Giftig for organismer, der lever i vand. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Frisk luft og hvile under opsyn. Søg evt. læge. Ved bevidstløshed tilkaldes ambulance. Hvis patienten ikke trækker vejret, gives kunstigt åndedræt. Patienten, som trækker vejret, lejres i aflåst sideleje og holdes varm.
Indtagelse Skyl munden grundigt med vand. Giv vand eller mælk at drikke. Fremkald ikke opkastning. Søg læge.
Hud Fjern forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Huden smøres med en fed creme. Ved vedvarende hudirritation, eksem el. lign. søg læge.
Øjne Skyl straks med vand i ca. 15 minutter. Spil øjet godt op. Evt. kontaktlinser fjernes. Søg læge ved fortsat irritation.
Forbrænding Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus; fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.

5. Brandbekæmpelse

Sluk med skum, kulsyre eller pulver. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

Udarbejdet den: 12-04-2005/SBH
Erstatter den: -

Aquafix

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Sørg for god ventilation. Vær opmærksom på eksplosionsfaren. Fjern enhver antændelseskilde.
Brug de samme værnemidler som nævnt under punkt 8.
Spild opsuges med granulat, sand eller lignende ikke-brændbart materiale, lægges i en tætsluttende beholder, og håndteres som kemikalieaffald (se også punkt 13). Må ikke kommes i kloak eller vandløb.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Undgå kontakt med hud og øjne.
Undgå indånding af dampe.
Rygning og brug af åben ild forbudt.

Opbevaring

Opbevares i tæt lukket emballage på et køligt og godt ventileret sted.
Følg Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker klasse I-1.
Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lignende.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation eller udluftning.

Vask hænder før pauser, måltider, toiletbesøg, og efter endt arbejde. Brug mild sæbe og vand efterfulgt af fed creme.

Der skal være adgang til øjenskyllflaske.

Åndedrætsværn

Brug halv- eller helmaske med A2 filter.
Luftforsynet helmaske skal anvendes ved behandling af store flader indendørs.

Handsker og beskyttelsestøj

Brug f.eks. 4H-handsker med en underhandske af bomuld for at opsuge sved samt evt. en tynd engangshandske yderst for at forbedre greb og føling.

Brug overtræksdragt hvis der er risiko for tilsmudsning i en sådan grad at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter mod hudkontakt med produktet.

Øjenværn

Ikke nødvendig.

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Isopropylacetat	150 ppm 625 mg/m ³	-
Toluen	25 ppm 94 mg/m ³	H
Butylbenzylphthalat	3 mg/m ³	-

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier (At-vejledning nr. C.0.1, Oktober 2002, Grænseværdier for stoffer og materialer)

Anmærkninger

H: Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

Kontrolmetoder

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

9. Fysisk/kemiske egenskaber

Udseende: Klar væske	Opløselighed i vand: Uopløselig
Lugt: Opløsningsmiddel	Flammepunkt: < 21°C
Vægtfylde (20°C): 1,0 g/cm ³	Eksplosionsgrænser: 2,2-11,5 (vol)%

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet: Produktet er stabilt. Dampene kan antændes ved temperaturer over flammepunktet.
Reaktivitet: Produktet afgiver dampe, som kan danne eksplosive blandinger med luft.
Farlige nedbrydningsprodukter: Sundhedsfarlige nedbrydningsprodukter kan dannes ved ophedning og brand.

Hetag Tagmaterialer A/S · Lundagervej 25 · DK-8722 Hedensted · Tlf. 7675 2626 · Fax. 7675 2631
E-mail: tagmaterialer.salg@hetag.dk · www.hetag.dk · BG Bank 1199 568-9260 · CVR-nr. 10 03 11 76 (copyright 2002 Chemtox A/S)

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Akut

Indånding

Farlig ved indånding. Indånding af dampe kan medføre svimmelhed, sløvhed, hovedpine, beruselse og nedsat reaktionsevne samt ved høje koncentrationer bevidstløshed.

Indtagelse

Produktet kan virke irriterende og medføre ubehag.

Hudkontakt

Virker affedtende på huden. Langvarig eller gentagen kontakt kan give irritation og eksem. Toluene kan optages gennem huden.

Øjenkontakt

Irriterer øjnene.

Langtidsvirkninger

Risiko for skader på reproduktion

Produktet indeholder toluene, som anses for at være reproduktionsskadelig ved lavt dosisniveau.

Risiko for skader på nervesystem

Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan medføre skader på centralnervesystemet herunder hjerneskader med symptomer som bl.a. træthed, hovedpine, koncentrations- og hukommelsesbesvær.

12. Miljøoplysninger

Miljøoplysninger for produktet

Spredning: Produktet må ikke udledes til kloak, jord- eller vandmiljøet.

Nedbrydelighed: Ingen oplysninger.

Virkning på miljøet: Produktet er giftigt for organismer, der lever i vand, og kan forårsage uønskede langtidsvirkninger for vandmiljøet.

13. Bortskaffelse

Spild og rester afleveres til den kommunale modtagestation.

Kemikalieaffaldsgruppe: H Affaldsfraktion: 03.51 EAK-kode: 08 04 09

14. Transportoplysninger

Transporten skal finde sted efter nationale og/eller internationale regler for transport af farligt gods.

ADR: UN 1133 ; ADHÆSIVER (KLÆBESTOFFER), der indeholder brandfarlig væske ; 3 ; II

IMDG: UN 1133 ; ADHESIVES containing flammable liquid ; 3 ; II

Klassificeringskode: F1 Fareseddel ADR: 3 Farenummer: 33

Flammepunkt: < 21°C Fareseddel IMDG: 3 IMDG EmS.: F-E, S-D

Transport efter afsnit 1.1.3.6.3 (den undtagne mængde/frimængde): Faktor: 3. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 333 kg.

Begrænsede mængder

ADR/RID: Max. 5 l pr. indvendig emballage og max. 20 l pr. kolli. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 1 l pr. indvendig emballage og max. 20 kg brutto pr. kolli (indvendige emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).

15. Oplysninger om regulering



Sundhedsskadelig



Miljøfarlig

Farebetegnelse: Sundhedsskadelig; Meget brandfarlig; Miljøfarlig

Faresymboler: Xn;F;N

Indeholder

Toluen

R-sætninger

Farlig ved indånding. (R20)

Irriterer øjnene. (R36)

Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. (R51/53)

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. (R66)

S-sætninger

Opbevares utilgængeligt for børn. (S2)

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. (S16)

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. (S26)

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. (S46)

Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/sikkerhedsdatablad. (S61)

Anden mærkning

Ingen.

MAL-kode: 3-3 (1993).

Anvendelsesbegrænsning

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet. Særlige regler gælder for lærlinge.

Krav om uddannelse

Ingen, men brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af brugsanvisningen (sikkerhedsdatabladet).

16. Andre oplysninger

Emballage

310 ml patron.

Anvendte kilder

Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 329/2002.

Miljøministeriets bekendtgørelse af listen over farlige stoffer nr. 439/2002.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer nr. 292/2001.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre nr. 301/1993.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter nr. 302/1993.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde nr. 516/1996.

Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse om affald nr. 619/2000.

Transportregulativer for ADR/RID, 2003 udgave.

Øvrige oplysninger

AQUAFIX er en hurtighærdende UV-beständig plasto-elastisk tætnings- & forseglingsmasse med stor vedhæftning til de fleste materialer. Hæfter også på fugtige og våde underlag og kan anvendes under vand.

Ordlyd af R-sætninger i punkt 2

R11 Meget brandfarlig.

R20 Farlig ved indånding.

R36 Irriterer øjnene.

R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

R67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

