

Säkerhetsdatablad

Efadeck H2O Heavy 0548

Ersätter datum: 2015-06-22

Omarbetad: 2015-12-11
Version: 20.0.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Efadeck H2O Heavy 0548

Artikelnummer

Artikelnummer	Beskrivning
0548	

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

Rekommenderad användning: Målning av betong.

Inte rekommenderad användning: Denna produkt rekommenderas inte för något annat än de identifierade användningarna ovan.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företag: Esbjerg Farve- & Lakfabrik A/S

Adress: Energivej 13

Postnr: DK-6700 Esbjerg

Land: DANMARK

E-post: info@esbjergpaints.dk

Telefon: 0045 75 12 86 00

Fax: 0045 75 45 33 68

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46-8-331231 (Råd och anvisningar) (Måndag till fredag klockan. 9-17). 112 begär Gifftinformation (Råd och anvisningar) (Dygnet runt.)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318

Allvarligaste skadliga effekterna: Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Säkerhetsdatablad

Efadeck H2O Heavy 0548

Ersätter datum: 2015-06-22

Omarbetad: 2015-12-11
Version: 20.0.0

Ämne: Polyamin adduct

H-fraser

H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

P-fraser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P305/351/338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P332/313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till lokala bestämmelser.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P264 Tvätta huden grundligt efter användning.

Tilläggsinformation

Innehåller epoxiförening. Se information från tillverkaren.

VOC: Denna produkt innehåller max 63 g VOC:/L. Gränsvärdet är 140 g VOC:/L (kat. A/j)

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Polyamin adduct				10 - 25%		Eye Dam. 1;H318
1-Propoxypropan-2-ol	1569-01-3	216-372-4	01-2119474443-37	2 - 5%		Flam. Liq. 3;H226 Eye Irrit. 2;H319
propansyra ... %	79-09-4	201-176-3		< 3%		Skin Corr. 1B;H314 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335

Se avsnitt 16 för kompletta texter i R- och H-fraser..

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation: Om patienten befunnit sig i eldhärden skall han/hon föras ut i frisk luft och hållas under uppsyn. Vid medvetslöshet, undersöks om patienten andas. Om andningen har upphört ges konstgjord andning. Om den medvetslösa andas, placera i framstupa sidoläge och håll varm med filter. Omedelbart ambulans.

Förtäring: Ge vatten eller mjölk att dricka. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Om kräkning uppstår, håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ned i lungorna. Tillkalla läkare/ambulans.

Hudkontakt: Ta av förorenade kläder/skor och tvätta huden med vatten. Hudrengöringskräm kan användas. Kläder / skor måste rengöras innan den används igen. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Ögonkontakt: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Brännskador: Produkten är inte brandfarlig.

Allmänt: Om du är osäker kontakta läkare. Se även avsnitt 1. Av olyckan: Kontakta läkare / sjukhus:

Säkerhetsdatablad

Efadeck H2O Heavy 0548

Ersätter datum: 2015-06-22

Omarbetad: 2015-12-11
Version: 20.0.0

Om möjligt, ta etiketten eller säkerhetsdatabladet med.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Sök läkare i händelse av obehag. Behandlas symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Brand kan släckas med kolsyra, pulver, skum eller vattenspray.

Olämpliga släckmedel: Använd ej direkt vattenstråle som kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Undvik inandning av ångor. Vid brand bildas skadliga gaser av förbränningsprodukter, kolmonoxid och kväveoxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Stängda behållare kan hållas avkylda med vatten. Vid brand utvecklas tät, svart rök. Förbränningsprodukter är hälsoskadlig och skyddsmask skall användas.

Övrig information: Ta behållare bort från brandplatsen och kyla med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Personliga skyddsåtgärder: Se avsnitt 8. Se till att luftväxlingen är god. Tillgång till tvätt och spolning faciliteter. Undvik inandning av ånga. Se till att luftväxlingen är god. Försök stoppa utsläppet. Undvik inandning av ånga.

För räddningspersonal: Personliga skyddsåtgärder: Se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Vid risk för förorening av sjöar, vattendrag eller kloaker skall miljömyndigheterna informeras. Håll folk borta och varna andra för halt underlag. Täck avlopp. Minimera förorening av grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare och lämna för destruktion enligt gällande föreskrifter. Rengör området med lämpligt rengöringsmedel, undvik att använda lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

se även avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Se avsnitt 8 för information om försiktighetsåtgärder vid användning samt personlig skyddsutrustning. Ventilera väl. Tillgång till tvätt och spolning faciliteter. Du får inte äta, dricka, röka och lagra tobak, mat eller dryck på arbetsplatser eller områden där det finns risk för kontakt med produkten. Undvik hud och ögonkontakt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Säkerhetsdatablad

Efadeck H2O Heavy 0548

Ersätter datum: 2015-06-22

Omarbetad: 2015-12-11
Version: 20.0.0

Produktet förvaras oåtkomligt för barn, förvaras väl tillsluten, torrt och kallt i ventilerat utrymme avskilt från livsmedel. Förvara åtskilt från oxiderande ämnen och starkt sura eller alkaliska material. Obehöriga äga ej tillträde. Öppnat emballage skall förslutas ordentligt och förvaras upprest för att förebygga läckage.

7.3 Specifik slutanvändning

Se användningar under avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m3	fiber/cm3	Kommentar	Anm
propansyra ... %	-	15	45			
propansyra ... %	-	10	30			

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden - AFS 2011:18

Biologiska gränsvärden: Se ovan.

Övrig information: Se ovan.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Allt arbete måste organiseras så att inandning av ångor och exponeringen av huden begränsas till ett minimum Om detta inte är möjligt, använd andningsskydd.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd: Skyddskläder vid behov.

Personskyddsutrustning, handskar: Skyddshandskar (butylgummi, nitrilgummi). Relevant information ges på emballaget och i tillverkarens instruktioner.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Vid applicering med pensel eller rulle är inget som krävs.

Begränsning av miljöexponeringen: Det måste säkerställas att lokala bestämmelser för utsläpp är uppfyllda.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska.
Färg	Olika.
Lukt	Epoxilukt.
Löslighet	Vattenlöslig.
Explosiva egenskaper	Icke-explosiv
Oxidationsegenskaper	Ingen information tillgänglig

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	9 - 9,50	
Smältpunkt	Data saknas	

Säkerhetsdatablad

Efadeck H2O Heavy 0548

Ersätter datum: 2015-06-22

Omarbetad: 2015-12-11

Version: 20.0.0

Frys punkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Flampunkt	> 62 °C	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)		Inte relevant
Brännbarhetsgräns		Inte relevant
Explosionsgränser		Inte relevant
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	600 - 900 mPas	
Luktröskel	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
Densitet	1.29 g/ml	
Brandklass	III-2	
Vikt% organiska lösningsmedel	5	
VOC	63 g/l	

Övrig information: Löslighet i fett: Inte relevant

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga data tillgängliga.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.
Härddningstid: 1 vecka vid 20 ° C.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga vid normala förhållanden. Vid exponering för höga temperaturer kan farliga nedbrytningsprodukter genereras. Se även punkt 5

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik extrema temperaturer vid lagring.

10.5 Oförenliga material

Håll produkten borta från oxidationsmedel, starka syror eller starka basiska material, för att undvika värmeutvecklande reaktioner.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Material bryts inte vid rumstemperatur.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet:

1-Propoxypropan-2-ol, cas-no 1569-01-3

Säkerhetsdatablad

Efadeck H2O Heavy 0548

Ersätter datum: 2015-06-22

Omarbetad: 2015-12-11

Version: 20.0.0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		2000 - 4350mg/kg			

Förtäring av stora mängder kan ge illamående och kräkningar.

Akut dermal toxicitet: Irriterande vid höga koncentrationer.

Akut inhalationstoxicitet: Inandning kan orsaka irritation i andningsorganen - höga halter kan orsaka svåra hosta anfäll och allvarlig irritation i luftvägarna, följt av läckage av vätska i lungorna.

Frätskada/irritation på huden: Irriterande för huden. Vissa aminer passerar genom huden och långvarig kontakt, orsaka illamående. Epoxi-och aminhaltiga produkter irriterar huden och kan orsaka hudsjukdomar, inklusive allergiska eksem. Allergi kan uppstå efter kortvarig kontakt.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Stänk i ögonen är irriterande och kan orsaka frätskador med möjlig bestående skador på synen.

Cancerframkallande: Inga data.

Reproduktionstoxicitet: Förväntas ej vara en reproduktiv toxin.

Annan giftig inverkan: Inga data.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

1-Propoxypropan-2-ol, cas-no 1569-01-3

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk		96 h	LC50	3400mg/l			
Akut Daphnia		48 h	EC50	3600mg/l			

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data

12.4 Rörligheten i jord

Produkten är blandbar med vatten och kommer att spridas i vattenmiljön.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt är inte ett ämne som är ett PBT eller vPBT.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Övrig information

Produkten får inte släppas ut i dagvattenbrunnar eller vattendrag.

AVSNITT 13: Avfallshandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester klassificeras som farligt avfall. Behållaren kan, till exempel, märkas med: ". Amin Avfall Varning frätskador / Eksem Risk." Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall. Undvik onödiga utsläpp till miljön. Tömda engångsförpackningar lämnas till lokala återvinningscentraler eller hämtas av lokala entreprenörer under förutsättning att alla

Säkerhetsdatablad

Efadeck H2O Heavy 0548

Ersätter datum: 2015-06-22

Omarbetad: 2015-12-11
Version: 20.0.0

risker har eliminerats.

Avfallskategori: Avfallsförordning (2011:927): 08 01 11

AVSNITT 14: Transport information

14.1 UN-nummer: Ej tillämpligt. **14.4 Förpackningsgrupp:** Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning: Ej tillämpligt. **14.5 Miljöfaror:** Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport: Ej tillämpligt.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Speciella villkor:

Godkännande/begränsningar:

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
19.0.0	2015-06-22	GK	2, 4, 8, 15
20.0.0	2015-12-11	GK	3, 8, 9, 11, 12

Förkortningar: DNEL: Derived No Effect Level. PNEC: Predicted No Effect Concentration.

Referens till litteratur och datakällor: REACH: EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier. DPD: EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat. CLP: EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

Övrig information: Upplysningar i detta veruinformationsblad är baserat på våra nuvarande kundskaper och på EU lagstiftning. Användarens arbetsförhållande är utanför vår kontroll. Det är alltid användarens ansvar att uppfylla kraven som är fastlagt i den nationella lagstiftningen. Upplysningar utgör ingen garanti för produktets egenskaper. Detta säkerhetsdatablad får bara ändras med godkännande av producent.

Utbildningsråd: Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med användningsbegränsninga. Upplysningar i detta säkerhetsdatablad bör uppfattas som en beskrivning av de säkerhetskrav som ställs till produktet.

Lista över relevanta H-satser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Säkerhetsdatablad

Efadeck H2O Heavy 0548

Ersätter datum: 2015-06-22

Omarbetad: 2015-12-11
Version: 20.0.0

H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Dokumentets språk: SE