Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Revision: 17.10.2016 **Version: 0002**
Erstatter udgave 0001 af 31/10/2016

Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 ***Produktidentifikator***

Handelsnavn	**AQUAPANEL® Board Primer**
Produktnummer	**KAQ_0437**
Varenummer	**49279, 73789**

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

Egnet anvendelse:
Egnet anvendelse: Produkt bruges som grundmaling og som vedhæftnigslag.

Anbefalede begrænsninger i brugen:
Mennesker, der lider at hudproblemer, astma, allergi, kroniske eller gentagende luftvejssygdomme, må ikke beskæftiges i nogen arbeidsgang, hvor denne blanding anvendes.

1.3 ***Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet***

Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG
Zur Helle 11
D-58638 Iserlohn

Telefon: +49-2374-50360 Fax: +49-2374-5036300
e-mailadresse: aquapanel.info@knauf.com

E-mailadresse til den person, der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet:
urban-finking.gefstoff@t-online.de

Kontakt for tekniske oplysninger:
Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, D-58638 Iserlohn
Telefon: +49-2374-50360 Fax: +49-2374-5036300

1.4 ***Nødtelefon***

+45 9657 3000 (i arbejdstiden)
Knauf A/S, Kløvermarksvej 6, DK-9500 Hobro

Giftlinjen Berlin, rådgivning på tysk og engelsk
(Giftnotruf Berlin, Beratung in Deutsch und Englisch)
Telefon: +49-30-30686 790

AQUAPANEL®
Be certain, choose AQUAPANEL®

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 ***Klassificering af stoffet eller blandingen i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008***

Denne blanding er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008, som modificeret.

2.2 ***Mærkningselementer i henhold til forordning (EF) nr. 1272/200***

Farepiktogram(mer):		ingen farepiktogram
Signalord:		ingen signalord
Produktidentifikator:		AQUAPANEL® Grundierung
Faresætninger:		påkræves ikke
Sikkerhedssætninger:	P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
Supplerende mærkningselementer for visse blandinger:	EUH208	Indeholder 2-methyl-2*H*-isothiazol-3-on, 1,2-benzisothiazol-3(2*H*)-on og 5-chlor-2-methyl-2*H*-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2*H*-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]. Kan udløse allergisk reaktion.
	EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
Særlig mærkning i henhold til artikel 58 stk. 3 i forordning (EU) nr. 528/2012:		Indeholder 2-methyl-2*H*-isothiazol-3-on, 1,2-benzisothiazol-3(2*H*)-on og 5-chlor-2-methyl-2*H*-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2*H*-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] som biocidholdige aktivstoffer.

Bemærkninger:

- Mærkning med EUH208 baseret på CEPE retningslinjer for mærkning af dekorationsmaling, der indeholder sensibiliserende biocider[5].
- Sikkerhedssætningen P102 er nødvendig for mærkning af farlig blanding, der leveres til offentligheden.

2.3 ***Andre farer***

Sensibiliserede mennesker kan være følsomme over for meget lave koncentrationer af allergifremkaldende stoffer og bør erfor ikke have nogen yderligere kontakt med dette produkt (mulighed for allergisk reaktion).
Indtagelse af produktet kan forårsage forstyrrelser af tarmfloraen.
Produktet er klassificeret som svagt skadeligt for vand.
Denne blanding indeholder ingen ingredienser, som er PBT/vPvB klassificeret.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 ***Blandinger***

REACH-registreringsnummer:
Komponenter har ikke nogen registrierungsnummre, da komponenter er undtaget fra registrering i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 [REACH], da den årlige tonnage ikke kræver registrering, eller registrering er planlagt på et senere tidspunkt.

3.2.1 ***Beskrivelse***

Dette produkt er en blanding. Det er en vandig dispersion af en copolymer af akrylsyreester, kalkstensmel og additiver.

AQUAPANEL®
Be certain, choose AQUAPANEL®

3.2.2 ***Stoffer, der udgør en sundhedsfare eller miljøfare i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008***

CAS-nummer	EF-nummer	Navn	Vægtprocent	Klasssificering
2682-20-4	220-239-6	2-methyl-2*H*-isothiazol-3-on	≥ 0,01 - < 0,1	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzisothiazol-3(2*H*)-on	≥ 0,005 - < 0,05	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400
55965-84-9	ikke disponibel	5-chlor-2-methyl-2*H*-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2*H*-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	≥ 0,00015 – < 0,0015	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

For nærmere oplysninger, se underpunkt 2.2. For den fulde ordlyd for alle faresætninger, se underpunkt 16.2.

3.2.3 ***Stoffer, for hvilke der foreligger EU-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering, og som ikke allerede er omfattet af punkt 3.2.2 (se også punkt 8.)***
Ingen stoffer.

3.3 ***Yderligere oplysninger***
Ingen oplysninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 ***Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger***

4.1.1 ***Generelle oplysninger***
Tilsmudset tøj skal straks tages af og vaskes.
I umiddelbar nærhed af arbejdsområdet skal en bruser til øjnene være til rådighed.

4.1.2 ***Ved indånding***
Før de berørte ud i frisk luft.

4.1.3 ***Ved hudkontakt***
Kommer stof på huden vaskes med vand og sæbe.
Fjern ikke opstående produktskorper fra de berørte hudflader med vold eller brug af opløsningsmidler.
Søg lægehjælp ved vedvarende besvær.

4.1.4 ***Ved øjenkontakt***
Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let.

4.1.5 ***Ved indtagelse***
Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Fremkald ikke opkastning.
Lad vedkommende drikke rigeligt vand i små slurke (fortyndingseffekt).
Den berørte skal ligge i ro. Søg lægehjælp.

4.2 ***Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede***
Mulighed for allergiske reaktioner ved hudkontakt.

4.3 ***Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig***
Symptomatisk behandling. Ingen information tilgængelig.

AQUAPANEL®
Be certain, choose AQUAPANEL®

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 ***Slukningsmidler***

5.1.1 ***Egnede slukningsmidler***
Produktet selv kan ikke brænde. Brandslukningsforantaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til omgivende brand.

5.1.2 Produktet selv kan ikke brænde. Brandslukningsforantaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til omgivende brand.

5.2 ***Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen***
I tilfælde af brand kan følgende frigøres: kuldioxid, kulmonoxid.

5.3 ***Anvisninger for brandmandskab***
Bær selvstændig lukket åndedrætsværn. Undgå at indånde røgen ved brand.
Opsaml kontamineres slukningsvand særskilt, dette må ikke komme i kanalisationen.
Brug vandstråletåge i farezonen til nedkøling af beholdere..

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 ***Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer***

6.1.1 ***For ikke-indsatspersonel***
Sørg for tilstrækkelig udluftning. Brug personlige værnemidler.
Ubeskyttede personer skal holdes væk.

6.1.2 ***For indsatspersonel***
For egnet materiale til personlige værnemidler, se punkt 8.

6.2 ***Miljøbeskyttelsesforanstaltninger***
Må ikke kommes i kloakafløb, i vandmiljøet og må ikke komme i jorden.

6.3 ***Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning***
Bør opsamles med væskebindende materialer (f. eks. kisel).
Bringes til genbrug eller bortskaffes i egnede beholdere.
Rens gulv og forurenede genstande med egnede rengøringsmidler. Undgå brug af opløsningsmidler.

6.4 ***Henvisning til andre punkter***
For personlige værnemidler, se punkt 8.
Forhold vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 ***Forholdsregler for sikker håndtering***

7.1.1 ***Henvisning til sikker håndtering***
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Overhold minimumsstandarder i overensstemmelse med TRGS 500[1].
De beskyttende foranstaltninger i overensstemmelse med TRGS 401[1] skal også overholdes.
Ved udformningen af arbejdsprocessen i tilfælde af mindre område af hudkontakt (i lille målestok, stænk), uanset eksponeringstid, skal modellløsninger i retningslinje for beskyttelse 120[1] overvejes.
Ved udformningen af arbejdsprocessen i tilfælde af af et store område af hudkontakt (stor befugtning, såsom hele hånden) og en kort eksponeringstid (mindre end 15 minutter per dag), tages modelløsninger i retningslinje for beskyttelse 120[1] i betragtning.
Ved udformningen af arbejdsprocessen i tilfælde af af et store område af hudkontakt (stor befugtning, såsom hele hånden) og en lang eksponeringstid (over 15 minutter per dag) tages desuden modelløsninger i retningslinjerne for beskyttelse 120[1] og 250[1] i betragtning.

7.1.2 ***Råd om generel hygiejne***
Undgå kontakt med huden og øjnene. Tilsmudset tøj skal straks tages af og vaskes.
Der må ikke spises, drikkes, ryges eller tages snustobak under brugen.
Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Beskyt huden med beskyttende creme.
Fjern ikke opstående produktskorper fra de berørte hudflader med vold eller brug af opløsningsmidler.
Opstil hudbeskyttelsesplan.
I umiddelbar nærhed af arbejdsområdet skal en bruser til øjnene være til rådighed.

AQUAPANEL®
Be certain, choose AQUAPANEL®

7.2 ***Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed***

7.2.1 ***Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse***
Der kræves ingen særlige forholdsregler.

7.2.2 ***Krav til lagerlokaler og beholdere***
Emballagen skal holdes tæt lukket.

7.2.3 ***Information om fælleslagring***
Oplysningerne om fælles opbevaring i overensstemmelse med tabel 2 i teknisk forskrift 510 (TRGS 510[1]) skal overholdes.

7.2.4 ***Yderligere oplysninger om opbevaringsbetingelser***
Må kun opbevares i originalemballagen. Skal beskyttes mod frost, varme og direkte sollys.
Maksimal opbevaringstid: 12 måneder i uåbnede beholdere.

7.2.5 ***Opbevaringsklasse***
LGK 12 (Ikke brændbare væsker) i henhold til TRGS 510[1].

7.3 ***Særlige anvendelser***
Produktet er kun beregnet til den identificerede anvendelse som fastlagt i underpunkt 1.2.
Bemærk teknisk datablad.
GISCODE[4] (tyske Berufsgenossenschaft for byggebranchen):
M-GP01 (Grundingsstoffer, pigmenterede, kan fortyndes med vand)

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 ***Kontrolparametre***
Produktet indeholder ikke stoffer over afskæringsværdier, der er etableret for eksponeringsgrænseværdierne.

8.2 ***Eksponeringskontrol***

8.2.1 ***Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol***
Tekniske ledsageforanstaltninger og passende arbejdsbetingelser skal have forrang for anvendelsen af personlige værnemidler. Se også underpunkt 7.1.

8.2.2 ***Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f. eks. personlige værnemidler***
Personlige værnemidler skal vælges specifikt til arbejdsstedet, afhængig af koncentrationen og mængden af de farlige stoffer, der håndteres. Man bør tilegne sig kendskab til beskyttelsesdragtens modstandskraft overfor kemikalierne hos den respektive leverandør.

8.2.2.1 ***Beskyttelse af øjne/ansigt***
Tætsluttende beskyttelsesbriller i overensstemmelse med EN 166.
Ved sprøjtning: øjenkapsel.

8.2.2.2 ***Beskyttelse af hud***
Beskyttelse af hænder:
Beskyttelseshandsker af naturkautsjuk (naturlatex), polychloroprenes (kloroprenkautsjuk), nitrilkautsjuk, Polyvinylklorid, fluorkautsjuk, butylkautsjuk.
En liste over modeller af egnede beskyttelseshandsker til håndteringen af dette produkt kan findes på GISCODE M-GP01[4] (Grundingsstoffer, pigmenterede, kan fortyndes med vand) efter GISBAU (Informationssystem om farlige stoffer inden for brygge- og anlægssektoren).
Bær om muligt bomuldsunderhandsker.
Beskyttelseshandskerne skal være i overensstemmelse med specifikationerne i EN 374.
Beskyttelse af kroppen:
Lukket arbejdstøj.
Ved sprøjtning: engangsdragt.

8.2.2.3 ***Åndedrætsværn***
Brug åndedrætsværn med filter P2 ved sprøjtning, højere koncentrationer og hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
Vær opmærksom på bæretidsbegrænsningerne ifølge GefStoffV i forbindelse med reglerne for brug af åndedrætsbeskyttelse (DGUV Regel 112-190)[2].

8.2.2.4 ***Farer ved opvarmning***
Uden betydning.

8.2.3 ***Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet***
Se punkt 6.

AQUAPANEL®
Be certain, choose AQUAPANEL®

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 ***Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber***

Tilstandsform:	flydende
Farve:	orange
Lugt:	svag lugt
Lugttærskel:	ingen data tilgængelige
pH-værdi ved levering (20°C):	7-8
pH-værdi, vandig opløsning (20°C):	7-8
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	0 (vand)
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	100 (vand)
Flammepunkt (°C), lukket beholder:	ikke relevant
Fordampningshastighed:	ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart):	ikke relevant
Antændelses- eller eksplosionsgrænser, øvre:	ikke relevant
Antændelses- eller eksplosionsgrænser, nedre:	ikke relevant
Damptryk (20°C) (hPa):	23 (vand)
Dampmassefylde (20°C):	ikke bestemt
Massefylde (g/cm³) (20°C):	ca. 1,1
Opløselighed i vand:	blandbar
Opløselig i:	ikke bestemt
Fordelingskoefficient: n-oktonaol/vand:	ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur (°C):	ikke relevant
Dekomponeringstemperatur (°C):	ikke bestemt
Dynamisk viskositet (mPa · s) (20°C):	5000-7000
Eksplosive egenskaber:	ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber:	ikke relevant

9.2 ***Andre oplysninger***

Ingen oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 ***Reaktivitet***

Der foreligger ingen oplysninger for dette produkt.

10.2 ***Kemisk stabilitet***

Produktet er kemisk stabilt under normale omgivelsesbetingelser til og under oplagring og håndtering forventede temperatur og trykforhold.

10.3 ***Risiko for farlige reaktioner***

Ingen kendte farlige reaktioner ved tilsigtet anvendelse.

10.4 ***Forhold, der skal undgås***

Ingen kendte ved tilsigtet anvendelse.

10.5 ***Materialer, der skal undgås***

Ingen kendte ved tilsigtet anvendelse.

10.6 ***Farlige nedbrydningsprodukter***

Ingen kendte farlige nedbrydningsprodukter.
Farlige forbrændingsprodukter se underpunkt 5.2.

AQUAPANEL®
Be certain, choose AQUAPANEL®

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 ***Oplysninger om toksikologiske virkninger***
Ingen toksikologiske undersøgelser er blevet udført for den foreliggende blanding.

11.1.1 ***Akut toksicitet***

LD50 rotte, oral	(mg/kg)	Ingen data disponible.
LC50 rotte, indånding	(mg/l/4h)	Ingen data disponible.
LD50 kanin, dermal	(mg/kg)	Ingen data disponible.

11.1.2 ***Hudætsning/-irritation***
Ingen data disponible.

11.1.3 ***Alvorlig øjenkade/øjenirritation***
Ingen data disponible.

11.1.4 ***Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering***
Der foreligger ingen oplysninger for dette produkt.
Produktet indeholder 2-methyl-2H-isothiazol-3-on, 1,2-benzisothiazolin-3-on og 5-chlor-2-methyl-2*H*-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2*H*-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] som sensibiliserende klassificeret stoffer.

11.1.5 ***Kimcellemutagenicitet***
Blandingen indeholder ikke stoffer, der er klassificeret som mutagene.

11.1.6 ***Carcinogenicitet***
Blandingen indeholder ikke stoffer, der er klassificeret som kræftfremkaldende.

11.1.7 ***Reproduktionstoksicitet***
Blandingen indeholder ikke stoffer, der er klassificeret som reproduktionstoksiske.

11.1.8 ***Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)***
Blandingen indeholder ingen specifik enkelteksponerende ingrediens klassificeret som organgiftstof.

11.1.9 ***Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)***
Blandingen indeholder ingen ingrediens, der ved gentagen eksponering klassificeres som organgiftstof.

11.1.10 ***Aspirationsfare***
Blandingen indeholder ikke stoffer, der er klassificeret som aspirationstoksiske.

11.1.11 ***Symptomer forbundet med fysiske, kemiske of toksikologiske egenskaber***
Mulighed for allergiske reaktioner ved hudkontakt.

11.1.12 ***Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering***
Sensibiliserede mennesker kan være følsomme over for meget lave koncentrationer af allergifremkaldende stoffer og bør derfor ikke have nogen yderligere kontakt med dette produkt (mulighed for allergisk reaktion).

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 ***Toksicitet***
Akvatisk toxicitet:

96 h LC50	(fisk)	Ingen data disponible.
48 h EC50	(dafnie)	Ingen data disponible.
72 h IC50	(alge)	Ingen data disponible.

Adfærd i rensningsanlæg:
Ved teknisk korrekt udledning af ringe koncentrationer i tilpassede biologiske rensningsanlæg kan der ikke forventes forstyrrelser af nedbrydningensaktiviteten af aktivt slam.

12.2 ***Persistens og nedbrydelighed***

Kemisk iltforbrug (COD)	Ingen data disponible.
Biokemisk iltforbrug (BOD)	Ingen data disponible.
AOX-henvisning	Ikke anvendelig.

Produktet kan elimineres vidtgående fra vand gennem abiotiske processer f.eks. adsorption ved aktivt slam.
Produktet må ikke ledes ud i vandløb uden forbehandling.

12.3 ***Bioakkumuleringspotentiale***
Produktet er ikke godkendt.

AQUAPANEL®
Be certain, choose AQUAPANEL®

12.4 ***Mobilitet i jord***
Produktet er ikke godkendt.

12.5 ***Resultater af PBT- og vPvB-vurdering***
Denne blanding indeholder ingen ingredienser, som er PBT/vPvB klassificeret.

12.6 ***Andre negative virkninger***

Potentiale for ozonnedbrydning	Ingen data disponible.
Potentiale for fotokemisk ozondannelse	Ingen data disponible.
Potentiale for global opvarmning	Ingen data disponible.

Produktet er klassificeret som svagt skadeligt for vand.
Indeholder i henhold til opskrift følgende forbindelser fra direktiverne 2006/11/EF og 80/68/EØF:
Ingen.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 ***Metoder til affaldsbehandling***
Bortskaffelse i henhold til gældende bestemmelser. Må ikke komme i spildevandssystemet.
Kontakt et ansvarligt og godkendte renovationsselskab ved bortskaffelse.
Bortskaffelsesoperationer/Nyttiggørelsesoperationer i henhold til direktiv 2008/98/EF

Bortskaffelsesoperationer:	D 9	Fysisk-kemisk behandling
Nyttiggørelsesoperationer:	R 3	Genanvendelse eller genvinding af organiske stoffer, der ikke anvendes som opløsningsmidler

Egenskaber der gør affald farligt i henhold til bilag III direktiv 2008/98/EF
Ikke relevant.

13.1.1 ***Produkt / ikke brugte produkt***
Bortskaffelse af affald svarende til det Europæiske Affaldskatalog.
Tilordningen af affaldskoder skal udføres branche- og processpecifikt. De affaldsprodukter koder, der nævnes i det følgende er kun konstitueret som vores anbefalinger. Følgende affald bør i det enkelte tilfælde tilføjes eller ændres.

Hærdede produktrester:

EAK affaldskode:	08 01 12
Affaldsbetegnelse:	Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11

Flydende produktrester:

EAK affaldskode:	08 01 20
Affaldsbetegnelse:	Vandige opslæmninger indeholdende maling eller lak, bortset fra affald henhørende under 08 01 19

Alternativ:

EAK affaldskode:	17 09 04
Affaldsbetegnelse:	Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra affald henhørende under 17 09 01, 17 09 02 og 17 09 03

13.1.2 ***Forurenet emballage***

Anbefaling:	Kontamineret emballage skal tømmes helt, og kan genanvendes efter passende rengøring.
Anbefalet rengøringsmiddel:	Vand
Emballage der ikke kan rengøres:	
EAK affaldskode:	15 01 02
Affaldsbetegnelse:	Plastemballage

Be certain, choose AQUAPANEL®

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 ***UN-nummer***
Ikke farligt gods i henhold til hver FN-modelbestemmelserne (ADR/RID/ADN/IMDG-koden/ICAO/IATA).

14.2 ***UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)***
Ikke relevant.

14.3 ***Transportfareklasse(r)***
Ikke relevant.

14.4 ***Emballagegruppe***
Ikke relevant.

14.5 ***Miljøfarer***
Ikke relevant.

14.6 ***Særlige forsigtighedsregler for brugeren***
Ikke relevant.

14.7 ***Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden***
Levering sker kun i overensstemmelse med trafiklovgivningen og i en passende emballage.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1 ***Oplysninger om relevante EU-bestemmelser om sikkerhed, sundhed og miljø***

Direktiv 2010/75/EU:	< 0,1% flygtig organisk forbindelse (VOC)
Direktiv 2004/42/EF:	Underkategori 1.1.h), Type VB: Hæftegrundere Grænseverdi for maksimalt VOC-indhold: 30 g/l Maksimale VOC-indhold i produktet i brugsklar tilstand: 1,0 g/l VOC

15.1.2 ***Oplysninger om nationale lovgivning/relevante nationale reguleringer (kun for Tyskland)***

Henvisninger til beskæftigelsesbegrænsninger:	Ikke relevant
Støjregulativ:	Ikke relevant
Brand- og eksplosionsfare:	Ikke relevant
Teknisk vejledning luft**:**	Ikke relevant
Vandfareklasse:	WGK 1 - svagt skadeligt for vand (producentens selvklassificering i henhold til bilag 4, nr. 3 VwVwS)[3] Anlægsforordninger for de respektive Tyske delstater **(**VAWS) (Forordning om anlæg vedrørende håndtering med vandtruende stoffer) skal overholdes.
Forordningen om farlige stoffer:	§§ 6,7, 8 og 14 skal overholdes.
Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter:	
Tekniske regler for farlige stoffer (TRGS)[1]:	TRGS 400, 401, 500, 510, 555
Regler af ulykkesforsikringsselskab[2]:	DGUV Regel 112-189, 112-190, 112-192, 112-195 DGUV Regel 100-500, kapitel 2.29 (forarbejdning af belægningsstoffer)

Klassificering i henhold til et simpelt koncept for foranstaltninger omkring farlige stoffer (Einfaches Maßnahmenkonzept Gefahrstoffe – EMKG) fra det Føderale Institutt for Sikkerhed og Helse på Arbejdsplassen (Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin – BAuA), version 2.2, 2014[6]: Hudkontakt: Faregruppe HA

15.2 ***Kemikaliesikkerhedsvurdering***
Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i dette produkt.

AQUAPANEL®
Be certain, choose AQUAPANEL®

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 ***Krav til opbevaring*** Overhold § 8 stk. 5 og 6 i tyske forordning om farlige stoffer (kun for Tyskland)

Produktet leveres til Erhvervsmaessig brug, industriel brug

16.2 ***Den fuldstændige ordlyd af faresætninger nævnt i underpunkt 2.1. og punkt 3.2.2 sikkerhedsdatabladet***

H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H331	Giftig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer..
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

16.3 ***Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet***

ADN:	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
AOX:	absorberbar organiske halogenforbindelser (adsorbable organic halogens)
CEPE:	Conseil Européen de l'Industrie des Peintures, des Encres d'Imprimerie et des Couleurs d'Arts (Europæisk Råd for lak-, trykfarve- og kunstfarveindustrien)
GGVSEB:	Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt
GGVSee:	Gefahrgutverordnung See
ICAO/IATA:	International Civil Aviation Organisation/International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations
IMDG-koden:	International Maritime Dangerous Goods-Code
KBwS:	Kommission Bewertung wassergefährdende Stoffe (Kommissionen til vurdering af vandskadelige stoffer)
LGK:	Lagerklasse (opbevaringsklasse)
PBT:	persistent, bioakkumulerende og toksisk
RID:	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
TRGS:	Technische Regeln für Gefahrstoffe
vPvB:	meget persistent og meget bioakkumulerende (very persistent and very bioaccumulative)
VwVwS:	Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (tyske administrative bestemmelser for stoffer, der er skadelige for vandet)

16.4 ***Referencer til faglitteratur og datakilder***

[1] http://www.baua.de
[2] http://www.arbeitssicherheit.de
[3] http://www.umweltbundesamt.de
[4] http://www.wingis-online.de
[5] http://www.cepe.org/efede/public.htm#!HTML/3008
[6] http://www.baua.de/emkg

16.5 ***Anvendt metode til klassificering af blanding***

Klassificering af denne blanding blev foretaget i overensstemmelse med klassificeringskriterierne i bilag I til forordning (EF) nr 1272/2008.

AQUAPANEL®
Be certain, choose AQUAPANEL®

16.6 ***Ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet***

Reviderede sektioner: **1.1, 1.2, 2.1.1 (er til 2.1), 2.1.2 (streget), 2.2, 2.3, 3.2.2, 3.2.3 (streget), 3.2.4 (er til 3.2.3), 4.2, 5.2, 6.2, 7.1.1, 7.1.2, 8.1, 9., 11.1, 11.1.1 bis 11.1.12, 12.2, 12.6, 12.7 (streget), 13., 13.1.1, 14.6, 14.7, 15.1.1, 15.1.2, 16.1, 16.2, 16.3 (streget), 16.4 (streget), 16.5 (er til 16.3), 16.6 (er til 16.4), 16.7 (er til 16.5), 16.6 (ny), Headers og formelle ændringer af overskrifter i alle sektioner.**

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for tryk. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerheds-datablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. Hvis produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkommet.

Oprettet af: **Dr. Michael Urban**
Fachberatung Gefahrstoff Gefahrgut
Vogelbeerweg 3 D-26180 Rastede-Ipwege
Tel.: +49-4402-695620 Fax: +49-4402-695621

Be certain, choose AQUAPANEL®