

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

1.1. Produktidentifikator

Identifikation af blandingen:

Handelsnavn: ULTRABOND ECO FIX

Artikelnummer: 903580

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

Anbefalet anvendelse: Vandbaseret syntetisk polymer klæbemiddel.

Anvendelser der frarådes: N.A.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Mapei Denmark A/S

Park Allè 14, Vejen, Denmark

Ansvarlig: post@mapei.dk - sicurezza@mapei.it

1.4. Nødtelefon

Giftinformationscentralen +45 82121212

Tel: +45-69 60 74 80

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

0 Produktet betragtes ikke som farligt i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:

Ingen anden fare

2.2. Mærkningselementer

Produktet betragtes ikke som farligt i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

Specielle forholdsregler:

EUH208 Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion.

EUH208 Indeholder 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]. Kan udløse allergisk reaktion.

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Særlige forskrifter ifølge Bilag XVII af REACH og efterfølgende tilføjelser:

Ingen

2.3. Andre farer

Der er ingen PBT/vPvB komponenter.

Andre risici: Ingen anden fare

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

N.A.

3.2. Blandinger

Identifikation af blandingen: ULTRABOND ECO FIX

Farlige stoffer i henhold til CLP-forordningen og tilhørende klassificering:

Mængde	Navn	ID-nr.	Klassifikation	Registreringsnummer
≥0.016 - <0.025 %	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	CAS:2634-33-5 EC:220-120-9 Index:613-088-00-6	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411	
<0.0015 %	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	CAS:55965-84-9 EC:611-341-5 Index:613-167-00-5	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1A, H317; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Eye	

PUNKT 4:Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved kontakt med hud:

Skyl grundigt med sæbe og vand.

Ved kontakt med øjne:

Vask øjeblikkeligt med vand

Ved indtagelse:

Fremkald ikke opkastning, søg lægehjælp og fremvis SDS (materialesikkerhedsdatabladet) og faremærkatet.

Ved indånding:

Hjælp den skadesramte ud i fri luft og sørg for at han har det varmt og hviler.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

N.A.

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

Behandling: N.A.

(se punkt 4.1)

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Vand.

Kuldioxid (CO₂).

Slukningsmidler, der ikke må anvendes af sikkerhedsårsager:

Ingen særlige.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Indånd ikke røg fra eksplosions- eller forbrændingsgas.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Benyt velegnede beskyttelsesmasker.

PUNKT 6:Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Flyt personer til et sikkert sted.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå nedtrængning i terrænet/undergrunden. Undgå at materialet strømmer til overfladevand eller i kloaksystemet.

Begræns udslippet med jord eller sand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Egnet materialer til opsamling: sugende materiale, organisk, sand

Opbevar det inficerede vand fra afvaskning og sørg for sikker bortskafning.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se tillige punkt 8 og 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med hud og øjne og indånding af dampe og tåger.

Spis og drik ikke under arbejdet.

Se tillige punkt 8 for anbefalede beskyttelsesforanstaltninger.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Holdes lang væk fra madvarer, drikkevarer og foder.

Uforenelige materialer:

Ingen særlige. Se også det efterfølgende afsnit 10.

Opbevaringsbetingelser:

Lokaler med passende udluftning.

7.3. Særlige anvendelser

Anbefalinger

Intet særligt at bemærke

Specifikke løsninger for industrien

Intet særligt at bemærke

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelige data

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Ikke nødvendigt ved normal brug. Anbefales dog som god sikkerhedsrutine.

Beskyttelse af hud:

Der anbefales ingen specielle foranstaltninger ved normal brug.

Beskyttelse af hænder:

Egnede materialer til beskyttelseshandsker; EN 374:

Polychloropren - CR: tykkelse $\geq 0,5\text{mm}$; gennembrudstid $\geq 480\text{min}$.

Nitrilgummi - NBR: tykkelse $\geq 0,35\text{mm}$; gennembrudstid $\geq 480\text{min}$.

Butylgummi - IIR: tykkelse $\geq 0,5\text{mm}$; gennembrudstid $\geq 480\text{min}$.

Fluorerede gummi - FKM: tykkelse $\geq 0,4\text{mm}$; gennembrudstid $\geq 480\text{min}$.

Åndedrætsværn:

Alle personlige værnemidler skal være i overensstemmelse med CE-standarder (som EN 374 for handsker og EN 166 for beskyttelsesbriller), korrekt vedligeholdt og opbevaret. Konsultere altid leverandøren af personlige værnemidler.

Hygiejniske og tekniske foranstaltninger

N.A.

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

N.A.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand: Væske

Udseende og farve: sæt ind beige

Lugt: egenskab

Lugtgrænse: N.A.

pH: 8.00

Smeltepunkt/frysepunkt: N.A.

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: 100 °C (212 °F)

Flammepunkt: N.A.

Fordampningshastighed: N.A.

Øvre/nedre grænse for antændelighed eller eksplosion: N.A.

Damp massefylde: N.A.

Damptryk: N.A.

Relativ massefylde: 1.10 g/cm³

Opløselighed i vand: spredbar

Fordelingskoefficient (n-ætanol/vand): N.A.

Selvantændelsestemperatur: N.A.

Nedbrytningstemperatur: N.A.

Viskositet: 40,000.00 cPs

Eksplosive egenskaber: ==

Oxiderende egenskaber: N.A.

Antændelighed for faste partikler/gas: N.A.

9.2. Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil ved normalbetingelser

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved normalbetingelser

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen.

10.4. Forhold, der skal undgås

Stabilt under normale forhold.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen særlige.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk information om blandingen:

Der foreligger ingen toksikologiske data vedrørende denne blanding. Koncentrationen af hvert stof skal derfor tages med i vurderingen af de toksikologiske effekter afledt af eksponering for blandingen.

Toksikologiske oplysninger af de vigtigste stoffer, der findes i produktet:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	a) akut toksicitet	LD50 Orale Rotte = 1020 mg/kg
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	a) akut toksicitet	LC50 Indånding Rotte = 2.36000 mg/l 4h
		LD50 Hud Kanin = 660.00000 mg/kg
		LD50 Orale Rotte = 53.00000 mg/kg

Hvis ikke andet er angivet, skal nedenstående information, som er påkrævet i Forordning (EU)2015/830, anses som irrelevant.

- a) akut toksicitet
- b) hudætsning/-irritation
- c) alvorlig øjenskade/øjenirritation
- d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering
- e) kimcellemutagenicitet
- f) kræftfremkaldende egenskaber
- g) reproduktionstoksicitet
- h) enkel STOT-eksponering
- Information om giftgenereringsdynamik, stofskifte og deling
- i) gentagne STOT-eksponeringer
- j) aspirationsfare

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Anvend produktet i overensstemmelse med arbejdspraksis, og undgå udledning til miljøet.

Miljøoplysninger og toksikologiske oplysninger:

Liste over komponenter med økotoksikologiske egenskaber

Komponent	ID-nr.	Økotoksicitet
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	CAS: 2634-33-5 - EINECS: 613-088-00-6 - INDEX: 220-120-9	a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk = 2.15000 mg/l b) Kronisk akvatisk toksicitet : NOEC Alger = 0.04030 mg/l 72h b) Kronisk akvatisk toksicitet : EC50 Alger = 0.11000 mg/l 72h b) Kronisk akvatisk toksicitet : EC10 Alger = 0.04000 mg/l 72h b) Kronisk akvatisk toksicitet : EC50 Dafnier = 3.27000 mg/l 48h NOEC Dafnier = 1.20000 mg/l 21d

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] CAS: 55965-84-9 - EINECS: 613-167-00-5 - INDEX: 611-341-5 a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Dafnier = 0.12 mg/l 48

- a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk = 0.22 mg/l 96
- a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Alger = 0.048 mg/l 72
- b) Kronisk akvatisk toksicitet : NOEC Alger = 0.0012 mg/l 72
- b) Kronisk akvatisk toksicitet : NOEC Fisk = 0.098 mg/l - 28 d
- b) Kronisk akvatisk toksicitet : NOEC Dafnier = 0.004 mg/l - 21 d

12.2. Persistens og nedbrydelighed

N.A.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

N.A.

12.4. Mobilitet i jord

N.A.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der er ingen PBT/vPvB komponenter.

12.6. Andre negative virkninger

N.A.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse.

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generering af affald bør undgås eller minimeres, hvor det er muligt. Genbruge hvis det er muligt.

En affaldskode (EWC) ifølge den europæiske affaldsliste (LoW) kan ikke specificeres på grund af afhængighed af brugen. Kontakt og send til en autoriseret bortskaffelsesservice.

Metoder til bortskaffelse:

Bortskaffelse af dette produkt, løsninger, emballering og eventuelle biprodukter skal til enhver tid overholde kravene i miljøbeskyttelses- og affaldslovgivning og eventuelle regionale lokale myndighedskrav.

Bortskaf overskydende og ikke-genanvendelige produkter via en godkendt entreprenør.

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

Ren affaldsemballage skal genanvendes, når det er muligt og godkendt af myndigheden.

Farligt affald: Nej

Bortskaffelse af affald:

Undgå udledning i kloak eller vandløb.

Bortskaf produktet i henhold til alle gældende føderale, statslige og lokale regler.

Hvis dette produkt blandes med andet affald, gælder den originale affaldskode muligvis ikke længere, og den relevante kode skal tildeles.

Bortskaf containere, der er forurenede med produktet i overensstemmelse med lokale eller nationale lovbestemmelser. Kontakt din lokale affaldsmyndighed for yderligere information.

Særlige forsigtighedsregler:

Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Vær forsigtig, når du håndterer ubehandlede tomme containere.

Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloak.

Tomme beholdere eller foringer kan indeholde nogle produktrester. Brug ikke tomme containere igen.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ufarlig last i henhold til transportbestemmelserne.

14.1. FN-nummer

N.A.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

N.A.

14.3. Transportfareklasse(r)

N.A.

14.4. Emballagegruppe

N.A.

14.5. Miljøfarer

N.A.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

N.A.

Vej og Jernbane (ADR-RID):

N.A.

ADR-Tilladelig mængde: NA

Luft (IATA):

N.A.

Hav (IMDG):

N.A.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

N.A.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

VOC (2004/42/EF) : N.A. g/l

Rådets direktiv 98/24/EF (Farer i forbindelse med kemiske agenter på arbejdspladsen)

Direktiv 2000/39/EF (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Forordning (EU) 2015/830

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Forordning (EF) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) n. 758/2013

Forordning (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Forordning (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Forordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Forordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Forordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Forordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Forordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Forordning (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Forordning (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Forordning (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Forordning (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Forordning (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Forordning (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Bestemmelser i forbindelse med EU-direktiv 2012/18 (Seveso III)

N.A.

Tysk fareklasse for vand.

N.A.

Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII Forordning (EC) 1907/2006 (REACH) og efterfølgende ændringer:

Begrænsninger i forbindelse med produktet: Ingen

Begrænsninger i forbindelse med de indeholdte stoffer: Ingen

SVHC-stoffer:

Ingen tilgængelige data

MAL-kode: 1-3 (1993)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet gennemført for denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Dette dokument er blevet udarbejdet af en kvalificeret og veluddannet tekniker med kendskab til materiale- og sikkerhedsdatablade.

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder:

ECDIN – Data- og informationsnetværk for miljøkemikalier - Det Fælles Forskningscenter, Kommissionen for De Europæiske Fællesskaber

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS – ottende udgave – Van Nostrand Reinold

Databladet er udarbejdet på baggrund af de foreliggende oplysninger på det pågældende tidspunkt. Oplysningerne refererer udelukkende til det angivne produkt og udgør ikke en garanti for særlige egenskaber.

Brugeren skal kontrollere, at oplysningerne er relevante og udtømmende i forhold til produktets specifikke brug.

Dette datablad annullerer og erstatter alle foregående udgaver.

Fortegnelse over forkortelser og akronymer der anvendes i sikkerhedsdatabladet:

ACGIH: Amerikansk Organisation af Arbejdsmiljø-Professionelle

ADR: Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej.

AND: Europæiske konvention om International transport af farligt gods ad indre vandveje

ATE: Vurdering af akut toksitet

ATEmix: Estimat for akut toksicitet (Blandinger)
BCF: Biologisk koncentrationsfaktor
BEI: Biologisk belastningsindeks
BOD: Biokemisk iltforbrug
CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling af the American Chemical Society).
CAV: Giftinformationscentral
CE: Det Europæiske Fællesskab
CLP: Klassificering, mærkning, emballering.
CMR: Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske
COD: Kemisk iltforbrug
COV: Flygtige organiske forbindelser
CSA: Kemikaliesikkerhedsvurdering
CSR: Kemikaliesikkerhedsrapport
DMEL: Afledt minimal effekt niveau
DNEL: Afledt No Effect Level.
DPD: Direktivet om farlige præparater (Præparatdirektivet)
DSD: Direktivet om farlige stoffer
EC50: Halv maksimal effektiv koncentration
ECHA: Det Europæiske Kemikalieagentur
EINECS: Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.
ES: Eksponeringsscenarie
GefStoffVO: Bekendtgørelse om farlige stoffer, Tyskland.
GHS: Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier.
IARC: Internationale Agentur for Kræftforskning
IATA: Den internationale lufttransport-sammenslutning .
IATA-DGR: Farligt gods forordning med "International Air Transport Association" (IATA).
IC50: Halv maksimal inhiberende koncentration
ICAO: International Luftfartsorganisation.
ICAO-TI: Tekniske instruktioner af "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG: Internationale maritime kode for farligt gods.
INCI: International nomenklatur for kosmetiske indholdsstoffer.
IRCCS: Videnskabeligt institut for forskning, hospitalsindlæggelse og sundhedspleje
KSt: Eksplosionskoefficient.
LC50: Dødelig koncentration, for 50 procent af testpopulationen.
LD50: Dødelig dose, for 50 procent af testpopulationen.
LDLo: Letal dose lav
N.A.: Ikke anvendelig
N/A: Ikke anvendelig
N/D: Ikke defineret / Ikke tilgængelig
NA: Foreligger ikke
NIOSH: Nationalinstitut for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen
NOAEL: Intet observeret bivirkningsniveau
OSHA: Sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen
PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig
PGK: Emballeringsvejledning
PNEC: Forudsagt Ingen Effekt koncentration
PSG: Passagerer
RID: Reglementet for International transport af Farligt gods med jernbane.
STEL: Kortvarig eksponeringsgrænse.
STOT: Specifik målorgantoksicitet.
TLV: Grænseværdien.
TWATLV: Grænseværdi for den tidsvægtede gennemsnit 8 timer dagligt (ACGIH Standard).
vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.
WGK: Tysk fareklasse for vand.

Ændrede afsnit i forhold til den foregående revision:

- 1. IDENTIFIKATION AF STOF/PRÆPARAT OG AF VIRKSOMHED
- 2. BESKRIVELSE af farer
- 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER
- 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING
- 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER
- 9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER
- 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

- 12. MILJØOPLYSNINGER
- 13. BORTSKAFFELSE
- 14. TRANSPORTOPLYSNINGER
- 15. OPLYSNINGER OM REGULERING